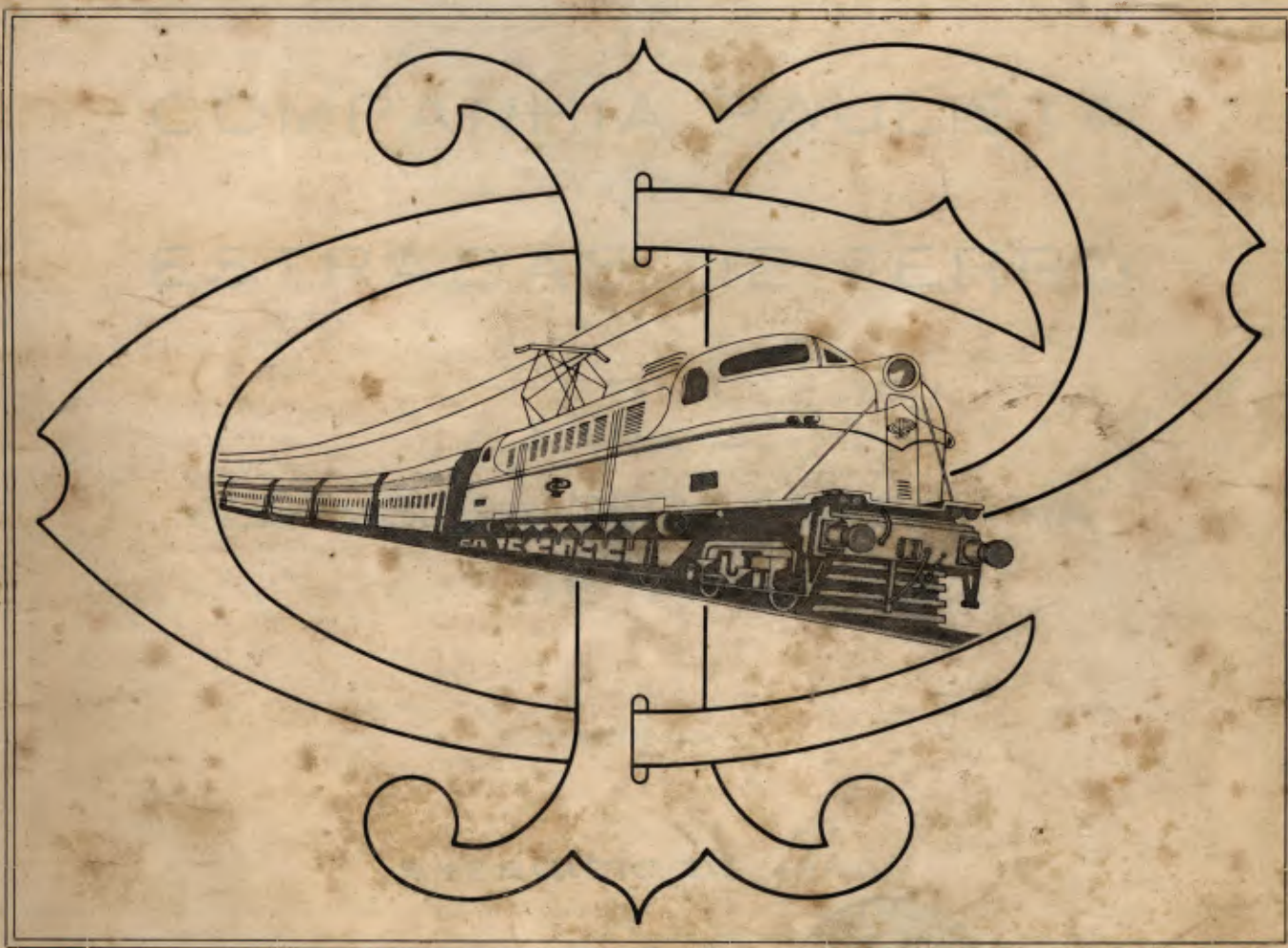


KX 385  
E 821

# COMPANHIA PAULISTA DE ESTRADAS DE FERRO

RELATÓRIO DO ANO DE 1960





# RELATÓRIO

Nº. 112

DA DIRETORIA

DA

COMPANHIA PAULISTA

DE

ESTRADAS DE FERRO

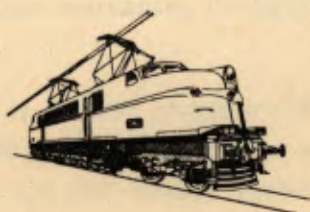
PARA A

ASSEMBLÉIA GERAL ORDINÁRIA

DE 1961

---

EXERCÍCIO DE 1960



TIP. C. P 4-61-500

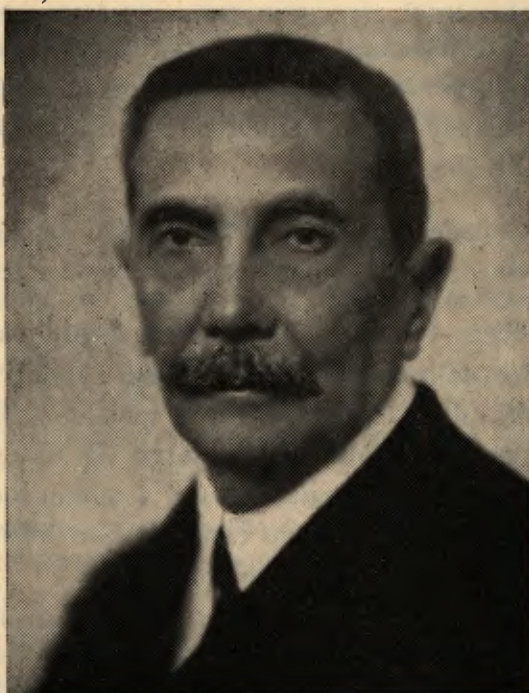


## SENADOR PADUA SALES

### Primeiro centenário do seu nascimento

O Senador Antonio de Padua Sales nasceu em Campinas — berço de tantos paulistas ilustres — no dia 9 de novembro de 1860; e faleceu em São Paulo, aos 95 anos de idade, a 30 de março de 1956. Da sua longa e fecunda existência, 42 anos comportaram serviços relevantes, dedicados à Cia. Paulista de Estradas de Ferro. Desde o seu Conselho Fiscal, no qual ingressou, como suplente, em 1907, passando a membro efetivo, em 1917, e à Diretoria em 1928; ocupando a vice-presidência, até que, em 1937 — foi elevado à presidência — posto em que permaneceu, por sucessivas reeleições, durante 12 anos.

Em 1949, já em idade avançada, renunciou ao cargo, alegando a reconhecida precariedade de sua saúde, embora se conservasse em plena lucidez de espírito e claresa de inteligência. E



Elias Antonio Pacheco Chaves, Conselheiro Antonio da Silva Prado, Senador Antonio de Lacerda Franco e Senador Antonio de Padua Sales.

foi então agraciado, pela Assembléia Geral da nossa Companhia, com o título de Presidente honorário.

Eis aí a simples cronologia das etapas que percorreu dentro da nossa gloriosa Organização Ferroviária — impulsionando-a com a sua orientação segura e previdente — alinhando-se na altura sempre mantida pelos seus antecessores, cuja benemérita galeria — no longo período de 93 anos, não excede a oito nomes: Dr. Clemente Falcão de Souza Filho, Dr. Francisco Antonio de Souza Queiroz Filho, Dr. Fidencio Nepomuceno Prates, Barão de Jaguará, Dr.

Seria longo, ainda que em resumo, descrever a atuação do Senador Padua Sales, no seio da Diretoria da Paulista, e fazer o elenco dos assinalados serviços por ele prestados a esta Companhia. E desnecessário para avivar a memória da nossa Assembléia — composta ainda, em avultada parte, de seus contemporâneos — a fim de justificar a singela homenagem desta página, em comemoração à recente passagem do primeiro centenário de seu nascimento. Além disso, não podemos deixar sem destaque as linhas marcantes da figura do estadista, que ele foi, e de larga visão entre os de primeira plana.

Não vamos delinear sequer o esboço biográfico desse grande homem. Isso seria, entre nós, a obra de quem se propuzesse a imitar Plutarco — o celebre historiador e moralista grego — que nêle reconheceria sem lisonja um dos nossos varões ilustres. Apenas, ainda, uma incompleta cronologia.



Padua Sales foi diplomado bacharel em ciências jurídicas e sociais, em 1884, pela gloriosa Faculdade de Direito de São Paulo. Regressou à sua cidade natal, onde exerceu nobremente a profissão de advogado. Ali prosseguiu na luta — iniciada desde os tempos acadêmicos — pelos ideais republicanos, colocando-se na primeira linha, sob a liderança de Campos Sales e Francisco Glicério. Depois da proclamação da República, transferiu-se para São Paulo. Foi eleito deputado federal para a legislatura de 1894 a 1896. Mas preferiu as atividades políticas do Congresso Legislativo do Estado. E as exerceu na Câmara dos Deputados, nas legislaturas de 1897 a 1899 e de 1900 a 1902. Em 1901 e 1902 foi eleito presidente da Câmara, exercendo o cargo com austeridade, firmeza e elegância.

Em 1903 foi eleito para o Senado do Estado, onde permaneceu até 1908, consagrando-se parlamentar brilhante e operoso. Na presidência Albuquerque Lins exerceu o cargo de Secretário de Estado dos Negócios da Agricultura, Viação e Obras Públicas, durante todo o quadriênio de 1908 a 1912. E voltou ao Senado do Estado desde 1913 até 1918.

Havendo assumido a presidência da República o vice-presidente Delfim Moreira, na vaga de Rodrigues Alves — falecido antes de tomar posse no segundo mandato — foi nomeado Ministro da Agricultura, em 1918, o senador Padua Sales, que se exonerou no ano seguinte, ao ser empossado o presidente Epitácio Pessoa.

E voltou o nosso homenageado, em 1919, ao Senado de São Paulo até 1930. Encerrou-se aí a sua vida política, prestigiosa e marcada por excelsas virtudes cívicas.

Na administração pública — em período de intensa atividade — não devemos esquecer que Padua Sales foi o iniciador da remodelação da nossa Capital. De sua iniciativa e realização provieram o alargamento da rua Libero Badaró, outrora uma viela suspeita e descuidada; o prolongamento da rua da Boa Vista, pelo viaduto, até o largo do Colégio; a construção do Palácio das Indústrias (agora sede da Assembléia Legislativa) e, a urbanização do vale do Anhangabaú. Em Santos a construção da ponte pênsil, sobre o canal de São Vicente, e largo desenvolvimento das obras de saneamento, foram também iniciativas suas.

Finalmente, no campo da filantropia, revelou-se notável o seu devotamento à assistência social, pelos assinalados serviços prestados à Santa Casa de Misericórdia de São Paulo, em 27 anos de eficiente exercício na Provedoria.

Em rápida e apagada síntese, eis aí a personalidade brilhante do nosso saudoso companheiro. Uma longa vida consagrada a São Paulo e ao País. Exemplo dignificante de amor ao trabalho, perseverança e lealdade — legado à mocidade de hoje a às gerações futuras.



# Companhia Paulista de Estradas de Ferro

---

Senhores Acionistas :

Em obediência ao que dispõem os nossos Estatutos, a Diretoria da Companhia Paulista de Estradas de Ferro apresenta o relatório dos principais fatos administrativos ocorridos durante o ano de 1960, e o submete à vossa apreciação, com os balanços e contas relativos ao exercício findo, acompanhados dos pareceres do Conselho Fiscal. Todos esses documentos, na forma do artigo 99 do Decreto-Lei nº. 2.627, de 26 de setembro de 1940, estiveram à vossa disposição durante o prazo legal.

## DIRETORIA

Faleceu em 16 de junho de 1960, nesta Capital, o Sr. Dr. Luiz Tavares Alves Pereira, que exercia o cargo de 1º. Vice Presidente da Diretoria. Foi eleito Diretor em 1914, e, em 1939, Diretor Vice Presidente. A partir de abril de 1956, com a criação dos cargos de 1º. e 2º. Vice-Presidentes, foi eleito 1º. Vice-Presidente, cargo para o qual foi reeleito para os períodos subsequentes. Durante esses 46 anos prestou à Companhia, com sua profícua colaboração, inestimáveis serviços.

A Diretoria, rendendo-lhe um pleito de saudade e reconhecimento, consigna a expressão de seu profundo pesar pelo infausto acontecimento.

Para manter a Diretoria com o número de 7 Membros, foi convidado, de conformidade com o artigo 9º. dos Estatutos Sociais, para ocupar cargo de Diretor, o Sr. Dr. José de Souza Queiroz Filho, acionista e Membro efetivo do Conselho Fiscal desde 27 de abril de 1948, o qual entrou no exercício do novo cargo em julho de 1960, competindo à Assembléia Geral proceder à eleição para preenchimento da vaga de Diretor verificada.

Outrossim, como o cargo de 1º. Vice-Presidente é de eleição direta, deverá a Assembléia Geral escolher o Diretor que virá a ocupar esse posto, fazendo-se na Diretoria a composição que fôr indicada.

Compete-vos, ainda, fixar os honorários dos Senhores Diretores para o período que vai desta até a próxima Assembléia Geral Ordinária, de conformidade com o artigo 10º. dos Estatutos Sociais.

## CONSELHO FISCAL

Compete-vos, também, eleger os Membros efetivos e suplentes do Conselho Fiscal, que deverão servir até a Assembléia Geral Ordinária de 1962, e fixar a remuneração dos efetivos, nos termos do artigo 124, § único, do Decreto-Lei nº. 2.627, de 26 setembro de 1940.

## TRANSPORTES

O transporte ferroviário, durante o ano de 1960, foi, em todo o País, afetado por movimentos sociais, geralmente de reivindicações salariais, muitos dos quais com paralisação total de trabalho e como não poderia deixar de ser também atingiu a Companhia Paulista, tanto assim que, nos



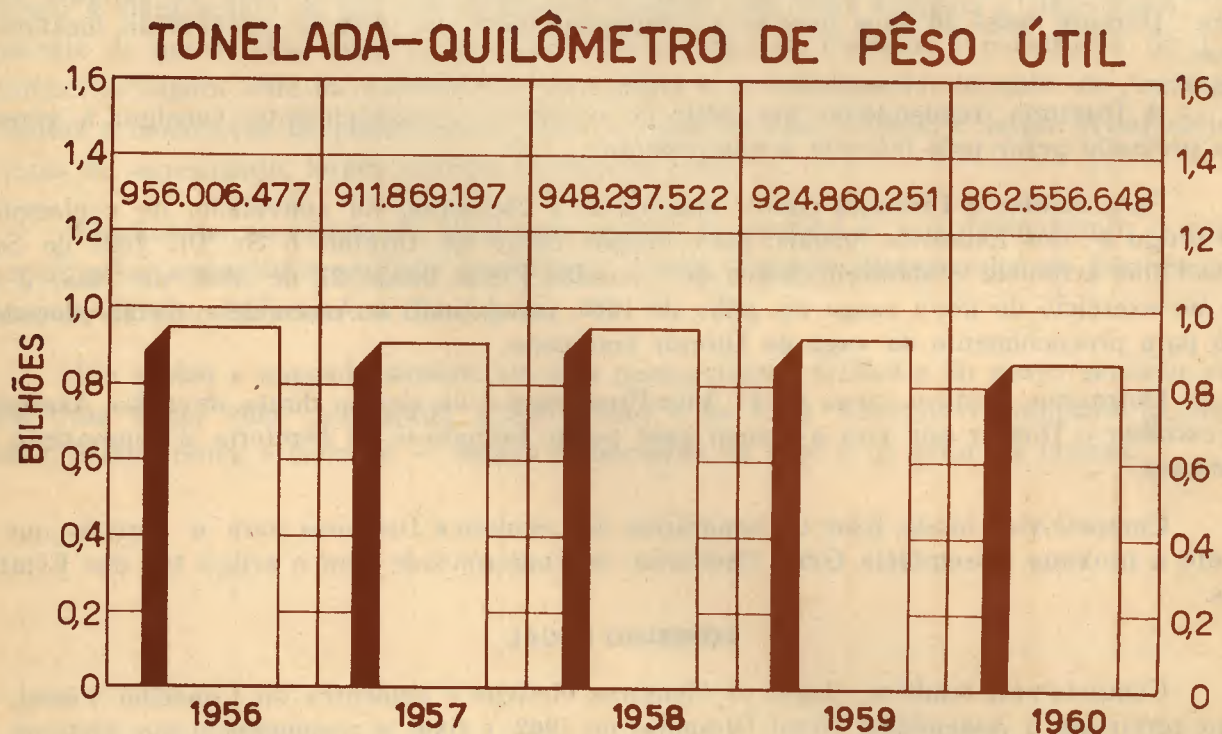
meses de março e novembro, foi expressiva a redução de tráfego, devido a êsses movimentos que influíram sobremaneira para o decréscimo do numero de passageiros, das toneladas-quilômetro transportadas, principalmente no primeiro mês citado, no qual a Estrada esteve com os seus serviços suspensos por varios dias em consequência de greve.

Essa situação dos transportes foi ainda agravada pela redução da safra cafeeira do ano agrícola 1960/1961 que na zona servida pela Companhia atingiu 50% em relação ao do ano anterior.

O número de passageiros transportados, a tonelage das bagagens, encomendas e cargas, e o número de telegramas expedidos, durante o ano de 1960, bem como os mesmos dados referentes aos quatro anos anteriores, constam do seguinte quadro:

ANOS	PASSAGEIROS	ANIMAIS	TONELADAS DE			TELEGRAMAS
			BAGAGENS E ENCOMENDAS	CAFÉ	MERCADORIAS DIVERSAS	
1956	12.826.630	772.821	141.989	261.962	2.677.328	448.164
1957	11.484.884	721.354	132.868	259.584	2.434.297	361.855
1958	11.614.644	678.810	121.422	271.149	2.707.835	376.626
1959	10.464.885	654.490	107.743	463.001	2.410.996	337.146
1960	9.094.104	638.463	74.412	265.311	2.492.234	272.249

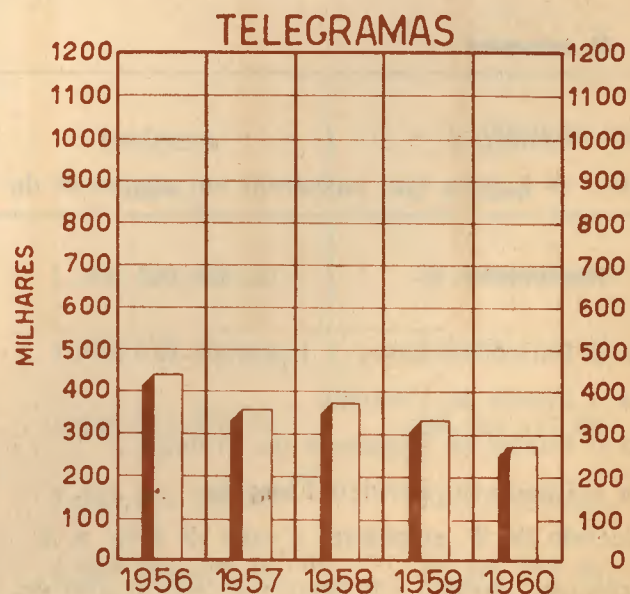
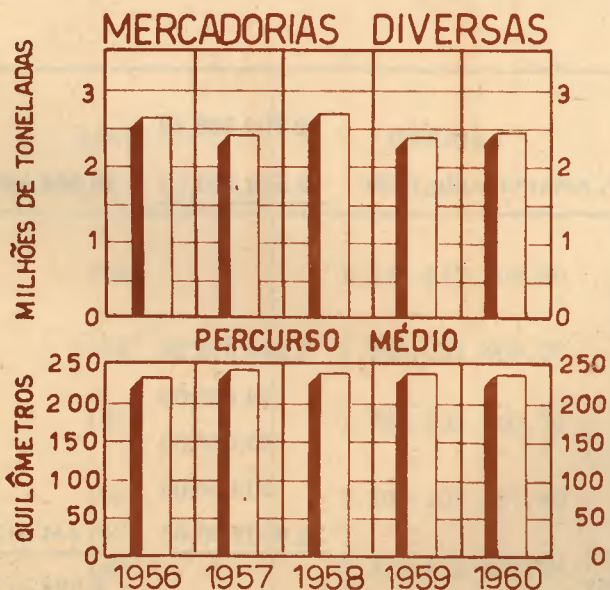
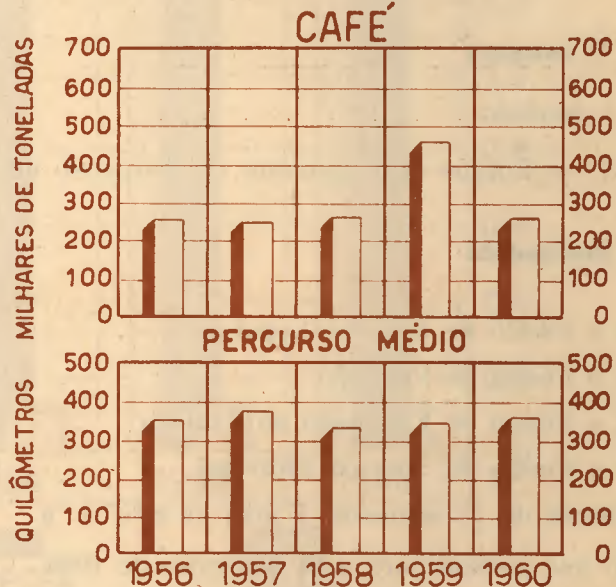
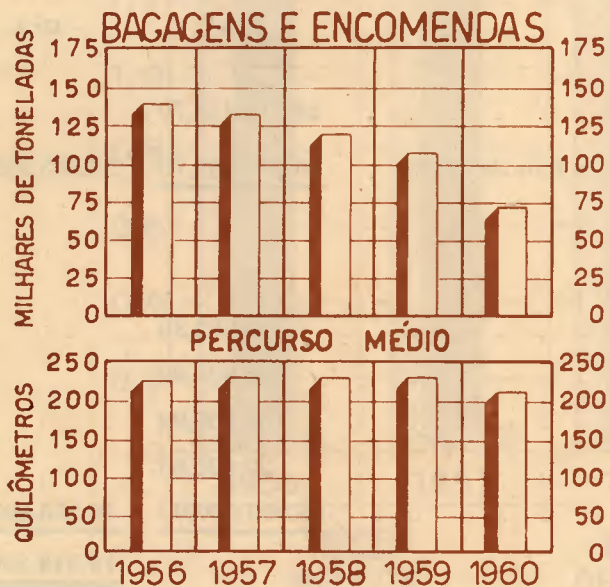
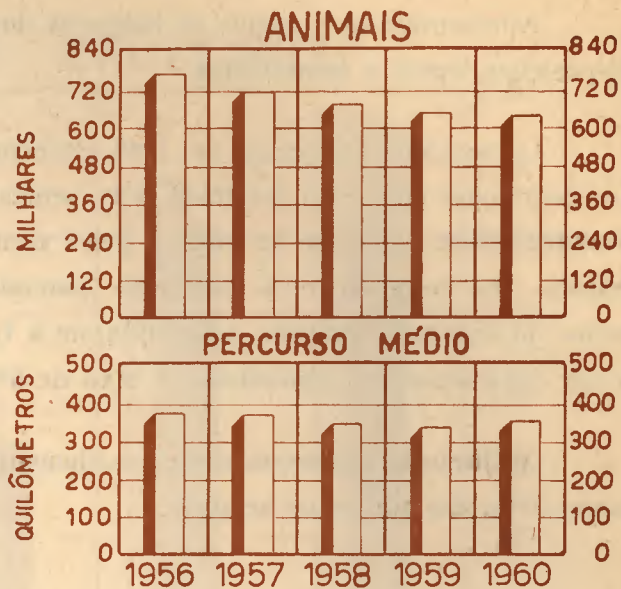
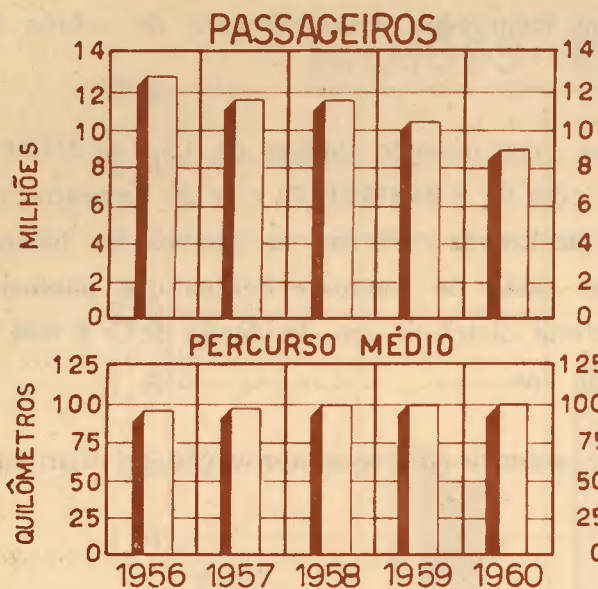
O trabalho realizado pelos trens de passageiros e de cargas, no último quinquênio, pode ser avaliado pelo número de toneladas-quilômetro de peso útil transportado, conforme demonstração abaixo:



Continuou a Companhia a fazer gratuitamente o transporte de imigrantes e suas bagagens para o interior do Estado, elevando-se a 45.119 o número dos que conduziu no último ano. Nos 78 anos decorridos do início desse serviço, até 1960, deu passagem em seus trens, muitos dos quais formados exclusivamente para êsse fim, a 2.323.165 imigrantes, cujo transporte teria custado Cr \$ 90.539.497,90.



## TRANSPORTES REALIZADOS E TELEGRAMAS EXPEDIDOS



# MOVIMENTO FINANCEIRO

Apresentam-se a seguir os balanços do ano, levantados semestralmente, de acôrdo com as disposições legais e estatutárias.

O exercício financeiro de 1960 encerrou-se com o saldo líquido de Cr \$ 47.217.612,00 tendo contribuído para êste resultado o 1º. semestre com Cr \$ 24.815.313,70 e o 2º. semestre com Cr \$ 22.402.298,30, conforme se verifica pelas contas de Lucros e Perdas em anexo. Os balanços semestrais em conjunto e a utilização parcial do saldo de Lucros e Perdas que passou em suspenso do exercício anterior, possibilitaram à Diretoria distribuir um dividendo de Cr \$ 8,00 por ação em cada semestre, equivalente à taxa de 8% ao ano.

A Diretoria apresenta discriminadamente e submete à vossa aprovação, a distribuição de lucros feita em ambos os semestres :

	Cr \$	Cr \$
<b>1º. semestre</b>		
Lucro apurado . . . . .	24.815.313,70	
MAIS: — Lucros que passaram em suspenso do exercício de 1959 . . . . .	<u>30.277.969,70</u>	55.093.283,40

## Distribuição

Para o Fundo de Reserva Legal . . . . .	1.336.993,30	
Para o Fundo de Previsão . . . . .	100.000,00	
Para o Fundo de Expansão do Tráfego . . . . .	100.000,00	
Para o Fundo do Serviço Florestal . . . . .	20.000,00	
Dividendo do 1º. semestre à taxa de 8 % a. a. . . . .	<u>35.000.000,00</u>	<u>36.556.993,30</u>
Saldo que passou para o 2º. semestre de 1960 . . . . .		<u><u>18.536.290,10</u></u>

## 2º semestre

Lucro apurado . . . . .	22.402.298,30	
MAIS: — Lucros que passaram em suspenso do 1º. semestre de 1960 . . . . .	<u>18.536.290,10</u>	40.938.588,40

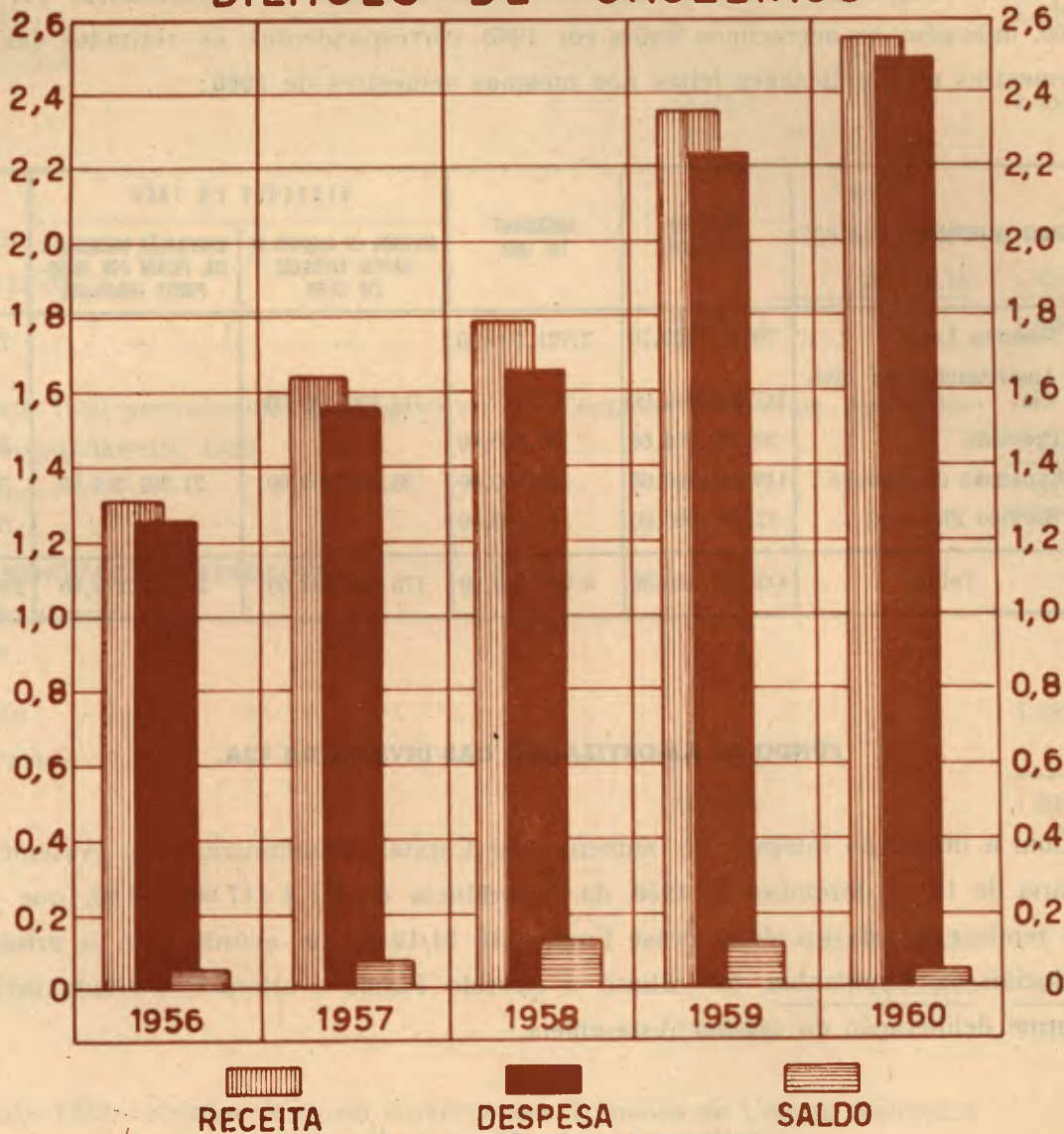
## Distribuição

Para o Fundo de Reserva Legal . . . . .	1.384.513,20	
Para o Fundo de Previsão . . . . .	20.000,00	
Para o Fundo de Expansão do Tráfego . . . . .	20.000,00	
Para o Fundo do Serviço Florestal . . . . .	20.000,00	
Dividendo do 2º. semestre, à taxa de 8 % a. a. . . . .	<u>35.000.000,00</u>	<u>36.444.513,20</u>
Lucros que passam em suspenso para o ano de 1961 . . . . .		<u><u>4.494.075,20</u></u>



O movimento financeiro dos cinco últimos exercícios consta do seguinte quadro :

## BILHÕES DE CRUZEIROS



ANOS	RECEITA Cr \$	DESPESA Cr \$	SALDOS Cr \$
1956	1.321.617.702,30	1.268.590.625,50	53.027.076,80
1957	1.643.093.868,20	1.571.016.159,10	72.077.709,10
1958	1.797.303.420,70	1.668.311.273,70	128.992.147,00
1959	2.360.207.497,40	2.248.999.836,80	111.207.660,60
1960	2.549.413.059,40	2.502.195.447,40	47.217.612,00



### FUNDOS DE RESERVA LEGAL E ESTATUTÁRIOS

Damos a seguir a situação do fundo de reserva legal e dos estatutários em 31/12/1959, e 31/12/1960, indicados os acréscimos feitos em 1960 correspondentes às retiradas das rendas do 1º. e 2º. semestres e às aplicações feitas nos mesmos semestres de 1960:

FUNDOS ESTATUTÁRIOS	VALOR EM 31/12/1959	ACRÉSCIMOS EM 1960	DEDUÇÕES EM 1960		VALOR EM 31/12/1960
			APLICADO EM AUMENTO DE CAPITAL EFETIVADO EM 1/1/60	BONIFICAÇÃO, CONCEDIDA À CIA. FILIADA POR TRANS- PORTES ANGARIADOS	
Fundo de Reserva Legal . . .	70.692.462,70	2.721.506,50	—	—	73.413.969,20
Fundo de Amortização das dívi- das da Cia. . . . .	117.000.000,00	—	117.000.000,00	—	—
Fundo de Previsão . . . . .	33.189.096,60	120.000,00	—	—	33.309.096,60
Fundo de Expansão do Tráfego .	149.640.000,00	120.000,00	58.000.000,00	21.207.216,60	70.552.783,40
Fundo do Serviço Florestal . .	72.060.000,00	40.000,00	—	—	72.100.000,00
Totais . . .	442.581.559,30	3.001.506,50	175.000.000,00	21.207.216,60	249.375.849,20

### FUNDO DE AMORTIZAÇÃO DAS DIVIDAS DA CIA.

Com a utilização integral no aumento do Capital determinado pela Assembléia Geral Extraordinária de 18 de dezembro de 1959, da importância de Cr \$ 117.000.000,00, que havia sido retirada da renda e levada a crédito desse Fundo até 31/12/59, de acôrdo com o artigo 47º. dos Estatutos Sociais da Companhia, foi extinto o referido Fundo e alterado o citado artigo estatutário, conforme deliberação da mesma Assembléia.

### FUNDO DE EXPANSÃO DO TRÁFEGO

Com a dotação da importância de Cr \$ 120.000,00 levada a crédito do Fundo de Expansão do Tráfego no exercício de 1960, e, com a aplicação da quantia de Cr \$ 58.000.000,00 no aumento de capital determinado pela Assembléia Geral Extraordinária de 18 de dezembro de 1959, e a de Cr \$ 21.207.216,60 em bonificação concedida a Cia. Paulista de Transportes, empresa filiada, na base de 5,5 % sobre Cr \$ 385.585.755,90 de fretes produzidos por transportes angariados para a via férrea, esse fundo apresenta, em 31 de dezembro de 1960, o saldo credor de Cr \$ 70.552.783,40.

### TAXAS ADICIONAIS

Os Fundos de Melhoramentos e o de Renovação Patrimonial, criados pelo Decreto-Lei nº. 7.632, de 12 junho de 1945, apresentam os seguintes resultados:



# **FUNDO DE MELHORAMENTOS**

## **Arrecadação e juros**

**Até 31/12/59**

	Cr \$
Arrecadação . . . . .	1.436.362.831,40
Juros bancários . . . . .	<u>1.558.746,30</u>
SOMA . . . . .	1.437.921.577,70

**Em 1960**

	Cr \$
Arrecadação . . . . .	228.588.719,30
Juros bancários . . . . .	<u>21.418,50</u>
TOTAL . . . . .	1.666.531.715,50

Despesas até 1959, reconhecidas pelo govêrno em Tomadas de Contas realizadas e homologadas até 1960 . . . . .	<u>1.448.280.309,80</u>
Saldo credor. . . . .	<u><u>218.251.405,70</u></u>

# **FUNDO DE RENOVAÇÃO PATRIMONIAL**

## **Arrecadação e juros**

**Até 31/12/59**

Arrecadação . . . . .	1.237.640.066,30
Juros bancários. . . . .	<u>655.102,10</u>
SOMA . . . . .	1.238.295.168,40

**Em 1960**

Arrecadação . . . . .	228.588.719,30
Juros bancários . . . . .	<u>42.439,50</u>
TOTAL . . . . .	1.466.926.327,20

Despesas até 1959, reconhecidas pelo Govêrno em Tomadas de Contas realizadas e homologadas até 1960 . . . . .	<u>1.206.453.529,50</u>
Saldo credor. . . . .	<u><u>260.472.797,70</u></u>

Em 31 de dezembro de 1960, encontrava-se depositada no Banco do Brasil a quantia de Cr \$ 2.293.803,10 nas contas especiais dêsses fundos, sendo :

Na do Fundo de Melhoramentos . . . . .	769.362,70
Na do Fundo de Renovação Patrimonial . . . . .	<u>1.524.440,40</u>
TOTAL . . . . .	<u><u>2.293.803,10</u></u>

O valor das obras e serviços executados pela Companhia, por conta dos Fundos de Melhoramentos e de Renovação Patrimonial, incluídos os de 1960, e os materiais importados a pagar, ainda pendentes de exame e reconhecimento em Tomada de Contas, era em 31 de dezembro de 1960 de Cr \$ 887.337.131,90.

Considerando êsse dispêndio, a situação das contas dos fundos passou a ser a seguinte, em 31/12/1960 :



Fundo de Melhoramentos — despesas já aceitas em Tomadas de Contas homologadas pelo Governo . . . . .	1.448.280.309,80
Fundo de Renovação Patrimonial — despesas já aceitas em Tomadas de Contas homologadas pelo Governo . . . . .	1.206.453.529,50
Despesas com obras, serviços e aquisições, a serem apresentadas ao Governo .	887.337.131,90

**FINANCIAMENTOS DO BANCO DE EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO DE WASHINGTON (EXIMBANK)**

**I — Contrato de Crédito nº. 524 — US\$ 7 000 000,00**

**II — Contrato de Crédito nº. 902 — US\$ 12 800 000,00**

Atendendo aos pedidos oportunamente feitos por esta Companhia, a Superintendência da Moeda e do Crédito concedeu a inscrição no Registro de Prioridade Cambial dos dois financiamentos supra, cujos Certificados são, respectivamente, de nº. 35, expedido em 2/10/52, e de nº. 222, expedido em 13/8/57.

Os pagamentos dos compromissos desses dois financiamentos têm sido feitos rigorosamente nos prazos previstos nos respectivos esquemas, dado que os recursos correspondentes foram suficientes, em decorrência do desenvolvimento até então normal dos serviços de transportes desta Companhia.

Entretanto, a partir do início de janeiro de 1960, a normalidade dos serviços de transportes ferroviários, tanto desta Companhia, como de suas congêneres no Estado de São Paulo foi gravemente afetada, tanto pela crescente concorrência rodoviária, como pela elevação do custo de operação e, principalmente, em consequência da política cafeeira posta em prática pelo Governo Federal que, com a limitação dos embarques, reduziu temporariamente uma das principais fontes de receita das ferrovias, nos transportes de cargas.

A situação era premente para esta Companhia, em se atentando para o dispêndio elevado que representavam os compromissos a prazo fixo a que tínhamos de atender, dentro dos esquemas de pagamento constantes daqueles dois Certificados de Registro.

Diante da impossibilidade de recuperação imediata de suas receitas, a Companhia procurou obter do Export-Import Bank of Washington uma composição dos prazos de pagamento dos dois Créditos, de forma a reduzir o montante dos seus compromissos nos exercícios financeiros mais próximos.

Dos entendimentos então entabulados, resultou como fórmula mais viável a consolidação dos saldos a pagar dos dois financiamentos num só total devedor, que seria parcelado em 17 promissórias, de vencimentos semestrais, a primeira com data de resgate para 15/12/60, e a última, para 15/12/68.

Conforme o Relatório do ano de 1959, a Companhia resgatara seis promissórias do Crédito nº. 524, no valor de US\$ 3.000.000,00, e duas do Crédito nº. 902, no valor de US\$ 1.280.000,00. Em março de 1960 resgatou mais uma promissória do Crédito nº. 902, no valor de US\$ 640.000,00, o que elevou as amortizações dos dois Créditos a US\$ 4 920 000,00, relativos ao principal tão somente.

Dessa forma, o saldo do principal a ser parcelado em 17 novas promissórias ficou sendo de US\$ 14 878 940,36 (já retificado com a exclusão da parcela de US\$ 1.059,64, não utilizada no Crédito 524), conforme demonstram os três quadros abaixo:



**Crédito 524 :**

Amortizações a pagar (a acrescer juros a 4,50% a. a.)

15/ 6/60 — 7ª. —	US\$	500.000,00
15/12/60 — 8ª. —	US\$	500.000,00
15/ 6/61 — 9ª. —	US\$	500.000,00
15/12/61 — 10ª. —	US\$	500.000,00
15/ 6/62 — 11ª. —	US\$	500.000,00
15/12/62 — 12ª. —	US\$	500.000,00
15/ 6/63 — 13ª. —	US\$	500.000,00
15/12/63 — 14ª. —	US\$	500.000,00
Saldo	US\$	<u>4.000.000,00</u>

**Crédito 902 :**

Amortizações a pagar (a acrescer juros a 5,50% a. a.)

15/ 9/60 — 4ª. —	US\$	640.000,00
15/ 3/61 — 5ª. —	US\$	640.000,00
15/ 9/61 — 6ª. —	US\$	640.000,00
15/ 3/62 — 7ª. —	US\$	640.000,00
15/ 9/62 — 8ª. —	US\$	640.000,00
15/ 3/63 — 9ª. —	US\$	640.000,00
15/ 9/63 — 10ª. —	US\$	640.000,00
15/ 3/64 — 11ª. —	US\$	640.000,00
15/ 9/64 — 12ª. —	US\$	640.000,00
15/ 3/65 — 13ª. —	US\$	640.000,00
15/ 9/65 — 14ª. —	US\$	640.000,00
15/ 3/66 — 15ª. —	US\$	640.000,00
15/ 9/66 — 16ª. —	US\$	640.000,00
15/ 3/67 — 17ª. —	US\$	640.000,00
15/ 9/67 — 18ª. —	US\$	640.000,00
15/ 3/68 — 19ª. —	US\$	640.000,00
15/ 9/68 — 20ª. —	US\$	640.000,00
Saldo	US\$	<u>10.880.000,00</u>

**Crédito consolidado, nº. 524/902 :**

Amortizações a pagar (a acrescer juros a 5,50% a. a.)

15/12/60 — 1ª. —	US\$	600.000,00
15/ 6/61 — 2ª. —	US\$	600.000,00
15/12/61 — 3ª. —	US\$	600.000,00
15/ 6/62 — 4ª. —	US\$	600.000,00
15/12/62 — 5ª. —	US\$	600.000,00
15/ 6/63 — 6ª. —	US\$	990.000,00
15/12/63 — 7ª. —	US\$	990.000,00
15/ 6/64 — 8ª. —	US\$	990.000,00
15/12/64 — 9ª. —	US\$	990.000,00
15/ 6/65 — 10ª. —	US\$	990.000,00
15/12/65 — 11ª. —	US\$	990.000,00
15/ 6/66 — 12ª. —	US\$	990.000,00
15/12/66 — 13ª. —	US\$	990.000,00
15/ 6/67 — 14ª. —	US\$	990.000,00
15/12/67 — 15ª. —	US\$	990.000,00
15/ 6/68 — 16ª. —	US\$	990.000,00
15/12/68 — 17ª. —	US\$	988.940,36
Soma	US\$	<u>14.878.940,36</u>

Face a êsses entendimentos, a Companhia obteve inscrição do novo esquema na Superintendência da Moeda e do Crédito, cujo Certificado, nº. 639, expedido em 18/8/60, cancelou e substituiu os dois outros, primitivos, de nrs. 35 e 222.



Com essa operação pôde a Companhia superar a situação que se apresentava, continuando, como sempre, a honrar os seus compromissos, como demonstra a seguir :

**I — Contrato de Crédito nº. 524**

Pagamentos feitos, anteriores à consolidação :

Promissórias US\$ 3 000 000,00  
Juros 1 875 617,68 US\$ 4 875 617,68 = Cr \$ 314.318.988,70

**II — Contrato de Crédito nº. 902**

Pagamentos feitos, anteriores à consolidação :

Promissórias US\$ 1 920.000,00  
Juros 1 400.520,63 US\$ 3 320 520,63 = Cr \$ 319.762.901,80

**III — Contrato de Crédito nº. 524-902**

Resumo Geral, incluindo os pagamentos anteriores à consolidação :

A N O S		PROMISSÓRIA US \$	JUROS US \$	IMPORTÂNCIA Cr \$
1953	1º. semestre	—	16.497,75	309.100,40
	2º. semestre	—	88.668,95	1.669.022,10
1954	1º. semestre	—	140.961,75	3.640.054,90
	2º. semestre	—	146.571,02	4.957.434,40
1955	1º. semestre	—	146.154,16	6.404.917,80
	2º. semestre	—	154.532,38	6.795.751,90
1956	1º. semestre	—	157.825,47	6.940.262,10
	2º. semestre	—	159.644,40	7.020.633,60
1957	1º. semestre	500.000,00	157.048,56	28.948.944,40
	2º. semestre	500.000,00	145.825,54	33.328.291,30
1958	1º. semestre	500.000,00	219.060,63	37.103.415,10
	2º. semestre	500.000,00	378.176,53	65.207.475,50
1959	1º. semestre	1.140.000,00	388.143,91	153.981.567,00
	2º. semestre	1.140.000,00	434.961,21	158.695.671,00
1960	1º. semestre	640.000,00	542.066,05	119.079.349,00
	2º. semestre	600.000,00	405.357,50	101.742.362,80
TOTAL. . . .		5.520.000,00	3.681.495,81	735.824.253,30

O primeiro pagamento referente ao Crédito Consolidado, contrato nº. 524-902, foi o realizado no 2º. semestre de 1960, compreendendo US\$ 600.000,00 da amortização da 1ª. promissória e US\$ 405.357,50 de juros.

Todo o saldo de materiais e equipamentos das encomendas sob o Crédito nº. 902 foi recebido no decorrer de 1960.



## Financiamentos do Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico

### I — Instalações de freios e engates e montagem de 430 vagões

— Contrato nº. 24, de 18/1/1955 —

As despesas contratuais do financiamento de Cr \$ 86.713.933,40 de que trataram os últimos relatórios, se limitaram em 1960, apenas aos juros, que importaram em Cr \$ 4.902.209,70 e à remessa de mais Cr \$ 5.915.966,00 para amortização do principal do financiamento, com o que o saldo devedor da Companhia ficou reduzido, em 31/12/1960, a Cr \$ 65.307.285,00 conforme a demonstração abaixo:

		Cr \$	
Valor do financiamento feito pelo Banco. . . . .		86.713.933,40	
Amortizações realizadas pela Companhia:			
		Cr \$	Cr \$
1957	{ 1º. semestre. .	2.364.934,40	
	{ 2º. semestre. .	<u>2.447.708,00</u>	4.812.642,40
1958	{ 1º. semestre. .	2.533.377,00	
	{ 2º. semestre. .	<u>2.622.045,00</u>	5.155.422,00
1959	{ 1º. semestre. .	2.713.817,00	
	{ 2º. semestre. .	<u>2.808.801,00</u>	5.522.618,00
1960	{ 1º. semestre. .	2.907.109,00	
	{ 2º. semestre. .	<u>3.008.857,00</u>	<u>5.915.966,00</u>
			<u>21.406.648,40</u>
Saldo devedor . . . . .			65.307.285,00

### II — Prolongamento da linha de Adamantina a Panorama

Contrato nº. 77, de 4/7/1957

De acôrdo com o contrato em referência, de que trataram os três últimos relatórios, as despesas a serem cobertas com o financiamento de Cr \$ 241.300.000,00, seriam:

	Cr \$
Movimento de terra . . . . .	172.061.864,30
Trilhos e Acessórios . . . . .	20.505.189,10
Edifícios . . . . .	48.321.801,10
Diversos . . . . .	301.760,00
Eventuais . . . . .	<u>109.385,50</u>
Total do financiamento contratado . . . . .	<u>241.300.000,00</u>

Em estudos posteriormente feitos, já submetidos ao Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico, que ainda não se manifestou a respeito, o financiamento contratado, de Cr \$ . . . . . 241.300.000,00 deverá ter a seguinte aplicação:



**Movimento de terra:**

	Cr \$	Cr \$
Dotação constante do contrato . . . . .	172.061.864,30	
Refôrço desta dotação, com as seguintes transferências:		
1) Da dotação de Trilhos e Acessórios . . . . .	1.664.927,00	
2) Da dotação de Edifícios . . . . .	<u>452.572,10</u>	174.179.363,40
<b>Edifícios:</b>		
Dotação constante do contrato . . . . .	48.321.801,10	
Dedução, com transferência para Movimento de Terra . . . . .	<u>452.572,10</u>	47.869.229,00
<b>Trilhos e Acessórios:</b>		
Dotação constante do contrato . . . . .	20.505.189,10	
Dedução, com transferência para Movimento de Terra . . . . .	<u>1.664.927,00</u>	18.840.262,10
Diversos e Eventuais: . . . . .		<u>411.145,50</u>
		<u>241.300.000,00</u>

Da dotação de Cr \$ 18.840.262,10, da verba «Trilhos e Acessórios», a parcela de Cr \$ 8.583.412,80, será aplicada na amortização parcial dos trilhos e acessórios adquiridos da Centrala Handlu Zagranicznego «Centrozap» a que se refere o Contrato nº. 129, de 11/12/58, assinado com êsse mesmo Banco.

Por conta desse financiamento, já recebeu a Companhia a importância de Cr \$. . . . . 218.590.000,00, assim parcelada:

	Cr \$
Em 27/12/1957 . . . . .	46.305.000,00
Em 23/6/1958 . . . . .	46.305.000,00
Em 2/10/1958 . . . . .	62.990.000,00
Em 26/4/1959 . . . . .	<u>62.990.000,00</u>
Total já recebido . . . . .	<u>218.590.000,00</u>

Até 31 de dezembro de 1960, os dispêndios da Companhia, pelas verbas acima mencionadas, foram os seguintes:

	Cr \$
Movimento de terra . . . . .	174.179.363,40
Edifícios . . . . .	30.459.906,97
Mudança de caminhos e estradas . . . . .	297.985,50
Embarcadouro de gado . . . . .	—
Trilhos, aparelhos de desvios e tirefonds . . . . .	<u>8.481.121,27</u>
Total . . . . .	<u>213.418.377,14</u>

As despesas contratuais do financiamento, já efetivadas até 31 de dezembro de 1960 foram as seguintes:



Comissões, juros, despesas de escritura, taxa de fiscalização e selos, conforme constou dos 3 últimos relatórios:

	Cr\$	Cr\$
1957 . . . . .	2.508.381,50	
1958 . . . . .	7.932.051,80	
1959 . . . . .	<u>18.193.649,10</u>	28.634.082,40
Despesas efetuadas no ano de 1960:		
Juros . . . . .	17.627.463,30	
Taxa de Fiscalização . . . . .	<u>2.185.900,00</u>	19.813.363,30
Total despendido . . . . .		<u>48.447.445,70</u>

Em atenção ao pedido formulado pela Cia, no sentido de ser autorizada, pelo Banco, a prorrogação do prazo de utilização do crédito, que se venceu em 1/7/59 e em consequência, do período de amortização que seria iniciado com o pagamento da 1a. parcela em 31/12/60, solicitou o Banco que a Cia. confirmasse estar de acôrdo com os séguintes itens, o que foi feito por ofício em 31/10/1960:

- I) — aceitação da reabertura, sob os mesmos termos e obrigações do Contrato F-77, de 4 de julho de 1957, com êle formando um todo único para quaisquer efeitos, como unidade de amortização e contabilização;
- II) — compromisso de assinar, dentro de 90 dias, o aditivo formal de consolidação, após a aprovação do Sr. Ministro da Viação, *ex-vi* do art 4, § 1º. do Decreto nº. 37.686, de 2 de agosto de 1955, bem como de submeter êsse aditivo à aprovação da Assembléia Geral Ordinária, a se realizar em abril de 1961, mediante a inclusão de referência expressa ao mesmo, no Relatório da Diretoria correspondente ao exercício de 1960, e pedido de destaque para sua votação na Assembléia, a exemplo do que foi feito com respeito ao contrato principal F-77;
- III) — reconhecimento expresso da vinculação entre a reabertura e o Contrato F-77, de modo que, o inadimplemento neste ou a recusa de assinar o aditivo facultem ao Banco suspender a utilização do crédito ou declarar vencidos ambos os instrumentos.

Em janeiro de 1961, a Presidência do Banco informou à Cia. que havia autorizado a reabertura da conta, com a prorrogação do prazo de utilização e do período de resgate, dentro das seguintes condições, além da elevação de 8 % para 8,5%, da taxa de juros anuais com o que a Cia. se manifestou de acôrdo, ad-referendo da Assembléia Geral:

- I) — a formalização do aditivo contratual será feita imediatamente após a realização da Assembléia Geral Ordinária da Cia. Paulista de Estradas de Ferro, em abril de 1961;
- II) — o prazo de utilização do crédito fica prorrogado até 31/1/61;
- III) — o resgate será em 24 semestralidades, vencendo-se a primeira em 15/6/61 e a vigésima quarta em 15/12/72.



Nestas condições a Diretoria submete à consideração da Assembléia Geral as alterações em apêço.

### III — Trilhos e acessórios para o prolongamento da linha de Adamantina a Panorama

— Contrato n.º 129 assinado em 11/12/58 —

Por conta do financiamento contratado, de Cr \$ 76.540.330,00, integralmente utilizado na liquidação parcial de trilhos adquiridos, por intermédio e sob financiamento do Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico, da Centrozap — Empresa Estatal Poloneza, pagou a Companhia, no corrente exercício de 1960, as seguintes despesas:

Juros de 8,5% a. a.:	Cr \$	Cr \$
De 1959 1.º semestre . . . . .	4.311.571,90	
2.º semestre . . . . .	3.036.370,60	
De 1960 1.º semestre . . . . .	3.307.409,80	
2.º semestre . . . . .	<u>3.307.409,80</u>	13.962.762,10
Taxa de fiscalização de 0,5% semestral:		
De 1959 1.º semestre . . . . .	382.701,70	
2.º semestre . . . . .	382.701,70	
De 1960 1.º semestre . . . . .	382.701,70	
2.º semestre . . . . .	<u>382.701,70</u>	1.530.806,80
Total remetido em 1960 . . . . .		<u><u>15.493.568,90</u></u>

Com relação a êsse contrato, houve um excedente de Cr\$ 62.200.212,80, inclusive juros já vencidos, conforme apuração até 31/12/1960. Conforme já constou do último Relatório, espera a Companhia o aditivo dêsse Contrato, para o regularizar, sendo, todavia, indispensável a aprovação desta Assembléia Geral para esta operação complementar, por exigência do Banco.

### Prolongamento da Linha de Adamantina a Panorama

Tiveram prosseguimento os trabalhos de construção da linha de Adamantina a Panorama com o assentamento de trilhos, da estaca 3.000 à estaca 3.945, inclusive na esplanada de Iandára, e os dormentes da estaca 3.000 à estaca 4.140. Foi encaixada toda a esplanada de Dracena e a linha entre as estacas 2.936 e 3.061, 3.281 e 3.324, 3.458 e 3.653 e 3.677 e 3.714 com cascalho e pó de pedra e, com terra, da estaca 3.061 à 3.281, 3.324 à 3.458 e da 3.890 à 3.945, além de toda a esplanada de Iandára.

Foi completada a terraplenagem em diversos trechos com a extensão total de 12.012,00 m e concluídas as passagens inferiores de Flórida Paulista e Pacaembú e a superior de Dracena, bem como duas passagens inferiores para gado, entre Dracena e Iandára.

Concluíram-se 12 casas para residência de empregados em Dracena, a plataforma e cobertura para a parada de Atlântida, achando-se em execução os serviços de construção dos edifícios da estação de Iandára.

Foram, também, concluídos os 5 quilômetros de linha telegráfica entre Dracena e Iandára e as instalações de água, esgotos e iluminação elétrica das estações de Flórida Paulista, Pacaembú, Irapurú, Junqueirópolis e Dracena e executados 72.120 metros lineares de cercas ao longo das linhas e assentadas 180 porteiras nas esplanadas e passagens de nível.



Foram construídas a passagem inferior no km. 612+677,20 m., em Adamantina e a passagem inferior para gado, com 1,30 m. de vão, no km. 502+940,00 m., entre Pompéia e Paulópolis.

### Conta de capital empregado na ferrovia

As despesas efetuadas até 31 de dezembro de 1956, reconhecidas pelo Govêrno, em Conta de Capital, de conformidade com o Decreto nº. 35.971, de 16/12/59, importam em Cr \$ 763.971.948,00.

Igualmente aprovada, porém considerada em suspenso, conforme constou do último relatório, despendeu a Companhia de 1954 a 1956, a importância de Cr \$ 480.696,30.

Com essas importâncias e as despesas posteriores, pendentes ainda de exame e aceitação pelo Govêrno, o capital da Companhia, para os efeitos contratuais, em 31 de dezembro de 1960, será de Cr \$ 1.117.566.051,60, conforme discriminação abaixo:

		Cr\$		
Importância reconhecida pelo Govêrno até a Tomada de Contas de 1956 . . . . .		763.971.948,00		
Dispêndios reconhecíveis nesta conta:				
Já apresentados ao Govêrno para exame em Tomadas de Contas:				
	Cr\$	Cr\$		
de 1957 . . . . .	6.916.962,20			
de 1958 . . . . .	21.559.476,50			
de 1959 . . . . .	<u>25.445.426,40</u>	53.921.865,10		
		Cr\$	Cr\$	Cr\$
De 1960 — a ser apresentado oportu-				
namente . . . . .		<u>57.458.317,80</u>	<u>111.380.182,90</u>	875.352.130,90
Importâncias em suspenso (obra de 1º. estabelecimento):				
Já apuradas em Tomadas de Contas:				
de 1954 . . . . .		475.672,50		
de 1955 . . . . .		627,20		
de 1956 . . . . .		<u>4.396,60</u>	480.696,30	
A serem apuradas:				
Já apresentadas:				
de 1957 . . . . .		5.316.908,50		
de 1958 . . . . .		159.218.505,70		
de 1959 . . . . .		<u>77.197.810,20</u>	<u>241.733.224,40</u>	<u>242.213.920,70</u>
Total em 31/12/60 . . . . .				<u>1.117.566.051,60</u>

Esse total de Cr \$ 1.117.566.051,60, será acrescido dos juros de 8% a.a. quando o Govêrno do Estado, na Tomada de Contas das despesas do exercício de 1959, apurar, na Conta de Capital, e que serão calculados sobre os dispêndios feitos no período de 1/2/54 a 30/11/59 com o prolongamento da linha de Adamantina a Panorama, cujos treis primeiros trechos foram inaugurados em 1959, por se tratar de obra 1º. estabelecimento, conforme constou dos últimos relatórios.



### **Almoxarifado**

O Almoxarifado recebe e fornece todos os materiais necessários ao consumo dos serviços da Companhia, tendo importado em Cr \$ 546.024.957,89 os suprimentos por seu intermédio efetuados durante o ano de 1960.

A existência de materiais, demonstrada em balanço de 31/12/1960, elevou-se a . . . .  
Cr \$ 155.640.196,30.

### **Contribuições para Institutos de Previdência e Assistência Social**

Nos termos da legislação vigente, foram feitos os recolhimentos das seguintes cotas obrigatórias, além da parte devida pelos empregados:

Para o Instituto de Aposentadoria e Pensões dos Ferroviários e Empregados em Serviços Públicos: Cr \$

Contribuição da Empresa . . . . . 128.082.581,70

Para a Legião Brasileira de Assistência:

Contribuição da Empresa . . . . . 6.912.331,60

Para o Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI):

Contribuição da Empresa . . . . . 7.070.669,90

A cota de previdência sobre as tarifas, destinada ao Fundo Único de Previdência Social rendeu o total de Cr \$ 185.219.098,40.

### **Impostos e direitos aduaneiros**

A Companhia Paulista contribuiu diretamente para os Cofres Públicos com a quantia de Cr \$ 27.559.546,20, assim distribuída: Cr \$ 17.373.135,90, de imposto de renda; Cr \$ 3.740.207,60 de direitos alfandegários e mais despesas portuárias; Cr \$ 6.446.202,70 dos impostos de indústrias e profissões, predial, territorial, sindical e outros.

### **Transportes por conta do Governo, tráfego mútuo e intercâmbio de vagões**

Em 31 de dezembro de 1960, as importâncias a receber por conta desses serviços eram as seguintes:

Transportes por conta do Governo:

Englobadamente o Governo Federal, o do Estado de São Paulo e o do  
Estado de Minas Gerais . . . . . Cr \$ 47.027.215,60

Tráfego Mútuo:

Frete e taxas por transportes efetuados pela Companhia, arrecadados  
pelas Estradas de Ferro em tráfego mútuo . . . . . Cr \$ 85.960.550,20

Intercâmbio de vagões:

Débitos de outras Estradas de Ferro, pelo intercâmbio de vagões, fornecimentos e serviços executados . . . . . Cr \$ 9.300.574,40



### Extinção de Ramais Ferroviários

A supressão de trechos de ferrovia, reconhecidamente anti-econômicos e de pequena densidade de tráfego é medida indispensável à regularização da operação ferroviária das estradas de ferro. A conservação desses trechos resulta em desvio de recursos técnicos e financeiros que terão melhor emprêgo concentrados nas linhas de tráfego intenso, em benefício do transporte em geral.

Atendendo a essa circunstância, a Lei federal nº. 2698, de 27 de dezembro de 1955, criou um Fundo Especial destinado a ser aplicado exclusivamente, de conformidade com o seu artigo 5º., «na construção, no revestimento ou na pavimentação das estradas que se construirão ou se aproveitarão para substituir os trechos de ferrovias reconhecidamente deficitários». O fundo especial é proveniente da diferença de preços entre os combustíveis e lubrificantes líquidos derivados do petróleo, fabricados no Brasil e importados. Tão logo foi publicada a referida Lei, a Companhia Paulista tomou as necessárias providências encaminhando aos Poderes Públicos todos os elementos referentes aos ramais que estavam operando nas condições referidas e que deverão ser suprimidos, após substituição por rodovias pavimentadas, conforme relação abaixo:

R A M A I S	EXTENSÃO QUILOMÉTRICA		O B S E R V A Ç Õ E S
	Bitola 0,60	Bitola 1,00	
Santa Rita . . . . .	48,458	—	De Porto Ferreira a Vassununga
Descalvadense . . . . .	13,840	—	De Descalvado a Aurora
Água Vermelha . . . . .	—	62,976	De S. Carlos a Santa Eudoxia
Dourado . . . . .	—	14,423	De Trabiú a Dourado
Terra Roxa . . . . .	—	32,180	De Ibitiúva a Terra Roxa
Analândia . . . . .	—	40,613	De Rio Claro a Analândia
Campos Salles-Barra Bonita.	—	53,875	De D. Córregos a Barra Bonita
Jaú-Dourado. . . . .	—	40,535	De Jaú-Dourado a Posto Rangel
Total . . . . .	62,298	244,602	

Presentemente já foram suprimidos os ramais de Santa Rita e Descalvadense, ambos da bitola de 0,60m.

Estão em andamento por parte da Secretaria da Viação os estudos definitivos das estradas de rodagem, e, tão logo sua construção esteja concluída, serão suprimidos os ramais de bitola de 1,00m constantes do quadro acima, de acordo com autorização dada pelo Governo do Estado pelos Decretos ns. 37.960 a 37.965, de 14 de janeiro de 1961.

### Linhas férreas em tráfego e em construção

Continuaram a ser mantidas em bom estado as linhas férreas em tráfego na extensão de 2.190,983 quilômetros de linha principal e 596,731 quilômetros de desvios, graças à metódica execução de todos os serviços de conservação da via permanente.





No trecho compreendido entre Campinas e Itirapina ficou concluída a substituição dos trilhos tipo 55 kg/m curtos, por trilhos tipo 57 kg/m longos, entre chaves de entrada e saída das estações do referido trecho, e, em Maio de 1960, foi iniciada a substituição dos trilhos tipo 55 kg/m curtos, por trilhos do mesmo tipo, longos, no trecho de Jundiá a Campinas, atingindo-se o total de 10,233 km na linha 1 e 5,020 km na linha 2.

Teve prosseguimento, também, a substituição de trilhos tipo 45 kg/m por trilhos tipo 55 kg/m longos no trecho de Itirapina a Dous Córregos, atingindo-se, com essa melhoria, a estação de Canela e mais 6 km esparsos além de Canela, completando-se assim, 51 quilômetros a partir de Itirapina, além da substituição de trilhos tipo 32 kg/m por trilhos tipo 45 kg/m de 30 m de comprimento, no trecho de Cabralia a Marília, concluindo-se mais 20,773 km além de Duartina, em trechos esparsos.

Nos ramais de Nova Granada e Ribeirão Bonito tiveram andamento as melhorias iniciadas em 1959 na superestrutura, com a substituição de trilhos tipo 18 kg/m por trilhos de 25 kg/m, estendendo-se, no primeiro, do km 72 ao km 74 — 3 km além de Olímpia — e, no segundo, do km 154 ao km 159 e do km 172 ao km 178, sendo ultrapassada de 11 km a estação de Tabatinga.

O empedramento dos ramais de Nova Granada e Ribeirão Bonito teve prosseguimento com a execução de 4,307 km no primeiro e de 2,559 km no segundo.

Com as demolições dos ramais de Santa Rita e Descalvadense, as extensões das linhas principais passaram a ser as seguintes, de acôrdo com as bitolas:

Linhas de bitola de 1,60m, inclusive 44,042 km de linha dupla . . . . .	1.240,518 km
Linhas da bitola de 1,00m . . . . .	950,465 km

### **Material de Tração e Material Rodante**

As Oficinas de Jundiá e Rio Claro trabalharam normalmente durante o ano de 1960, executando as reparações de locomotivas, carros e vagões, da Companhia, bem como os demais serviços necessários à conservação dos maquinismos de suas diversas instalações.

Dando prosseguimento ao serviço de substituição de engates e freios em locomotivas elétricas, a vapor e em vagões da bitola de 1,60 m, as Oficinas de Jundiá substituíram freio a vácuo por freio a ar comprimido em uma locomotiva, e na adaptação de engates central automáticos em 5 locomotivas e as Oficinas de Rio Claro substituíram engates e freio em 25 vagões.

Foram construídos e entregues ao tráfego os 2 últimos carros dormitórios metálicos para a bitola de 1,60 m.



A existência de material rodante em 31 de dezembro de 1960, era a seguinte:

DESIGNAÇÃO	BITOLAS			TOTAL
	1,60 m	1,00 m	0,60 m	
<b>Locomotivas elétricas :</b>				
De passageiros . . . . .	31	—	—	31
De cargas . . . . .	32	—	—	32
De manobras . . . . .	17	—	—	17
SOMA . . . . .	80	—	—	80
<b>Locomotivas Diesel-elétricas :</b>				
De passageiros . . . . .	3	—	—	3
Mistas. . . . .	40	10	—	50
SOMA . . . . .	43	10	—	53
<b>Locomotivas a vapor :</b>				
De passageiros . . . . .	32	14	—	46
De cargas . . . . .	30	45	—	75
De manobras . . . . .	10	5	—	15
Mistas. . . . .	—	28	6	34
SOMA . . . . .	72	92	6	170
<b>Carros :</b>				
De luxo — Pullmãns . . . . .	17	3	—	20
De Administração . . . . .	13	5	—	18
Restaurantes . . . . .	26	3	—	29
Dormitórios . . . . .	24	2	—	26
Especial (serviço de passageiros) . . . . .	6	6	—	12
De passageiros — 1a. classe . . . . .	68	26	2	96
De passageiros — 2a. classe . . . . .	70	27	6	103
De passageiros — mistos . . . . .	16	33	5	54
Para correio . . . . .	5	6	—	11
Para correio e bagagem . . . . .	38	41	2	81
Para bagagem e animais. . . . .	30	—	—	30
Para transporte de empregados . . . . .	8	5	—	13
SOMA . . . . .	321	157	15	493
<b>Vagões :</b>				
Para animais . . . . .	763	194	—	957
Para mercadorias (fechados) . . . . .	3159	1179	2	4340
Para mercadorias (abertos de bordas) . . . . .	1340	526	7	1873
Para mercadorias (inflamáveis) . . . . .	10	—	—	10
Para mercadorias (frigoríficos) . . . . .	50	—	—	50
Para mercadorias (plataformas) . . . . .	647	473	26	1146
Para mercadorias (tanques) . . . . .	5	1	—	6
Para mercadorias (outros especiais) . . . . .	302	96	—	398
Socorros . . . . .	22	12	—	34
Diversos . . . . .	362	292	7	661
SOMA . . . . .	6660	2773	42	9475



### **Serviço Florestal**

O Serviço Florestal tem a seu cargo, atualmente, dezoito hortos florestais, com a área de 24.365,07 hectares ou 10.068,21 alqueires paulistas, distribuídos pelos pontos mais convenientes para o abastecimento da Companhia. Na aquisição dessas terras foi despendida, incluídas tôdas as despesas, a importância de Cr\$ 7.200.849,80 de que resulta a média de Cr\$ 715,20 por alqueire.

O Serviço Florestal forneceu de seus eucaliptais 7.496.707 metros cúbicos de lenha, além de 1.011.385 postes e estacas, com o comprimento total de 4.276.030 metros lineares e 45.303 quilos de sementes de diversas espécies de eucaliptos. O número de pés de eucaliptos, plantados desde o início do Serviço Florestal, em 1904, até 31 de dezembro de 1960, foi de 44.758.194. Com os sucessivos cortes das plantações para o fornecimento à ferrovia, de lenha, postes e madeira para os diversos fins, constatou-se a existência de 24.016.500 pés vivos de eucaliptos naquela última data.

### **Industrialização do Serviço Florestal**

Para a industrialização de parte da cultura florestal da Companhia, foi constituída a Grace Paulista S/A — Polpa e Papel, sociedade da qual faziam parte, inicialmente, a Companhia Paulista e a firma W. R. Grace & Co., de Nova York, conforme a Diretoria teve oportunidade de esclarecer aos Senhores Acionistas, em relatórios anteriores.

Motivos de ordem interna da firma W. R. Grace & Co., porém, levaram-na a consultar a Companhia Paulista sobre a sua substituição, naquela sociedade, pela International Paper Co., ao que a Diretoria deu a sua anuência, atendendo à idoneidade da firma indicada.

Dificuldades surgidas posteriormente, tanto no País como no Exterior, para o investimento do capital estrangeiro, da ordem de US\$ 20.000.000,00, necessário à instalação da indústria projetada, impediram, entretanto, o prosseguimento das negociações entabuladas para a realização daquele objetivo.

Em consequência, as partes resolveram promover a dissolução voluntária daquela sociedade e, em seguida, sua liquidação.

É propósito da Diretoria convocar, oportunamente, uma Assembléia Geral Extraordinária para conhecer e deliberar sobre as medidas e providências que se tornarem necessárias para estabelecer o plano de aplicação dos bens da Companhia Paulista estranhos ao serviço ferroviário.



### Companhia subsidiária e participação em outras empresas

Como empresa subsidiária permanece a Companhia Paulista de Transportes, com o capital de Cr\$ 12.000.000,00 dividido em 60.000 ações de Cr\$ 200,00 cada uma, das quais pertencem a esta Companhia 59.962 no valor de Cr\$ 11.992.400,00.

A Companhia Paulista participa da Companhia Agrícola, Imobiliária e Colonizadora (CAIC), da qual possui 112.430 ações, escrituradas pelo valor de Cr\$ 18.361.620,10.

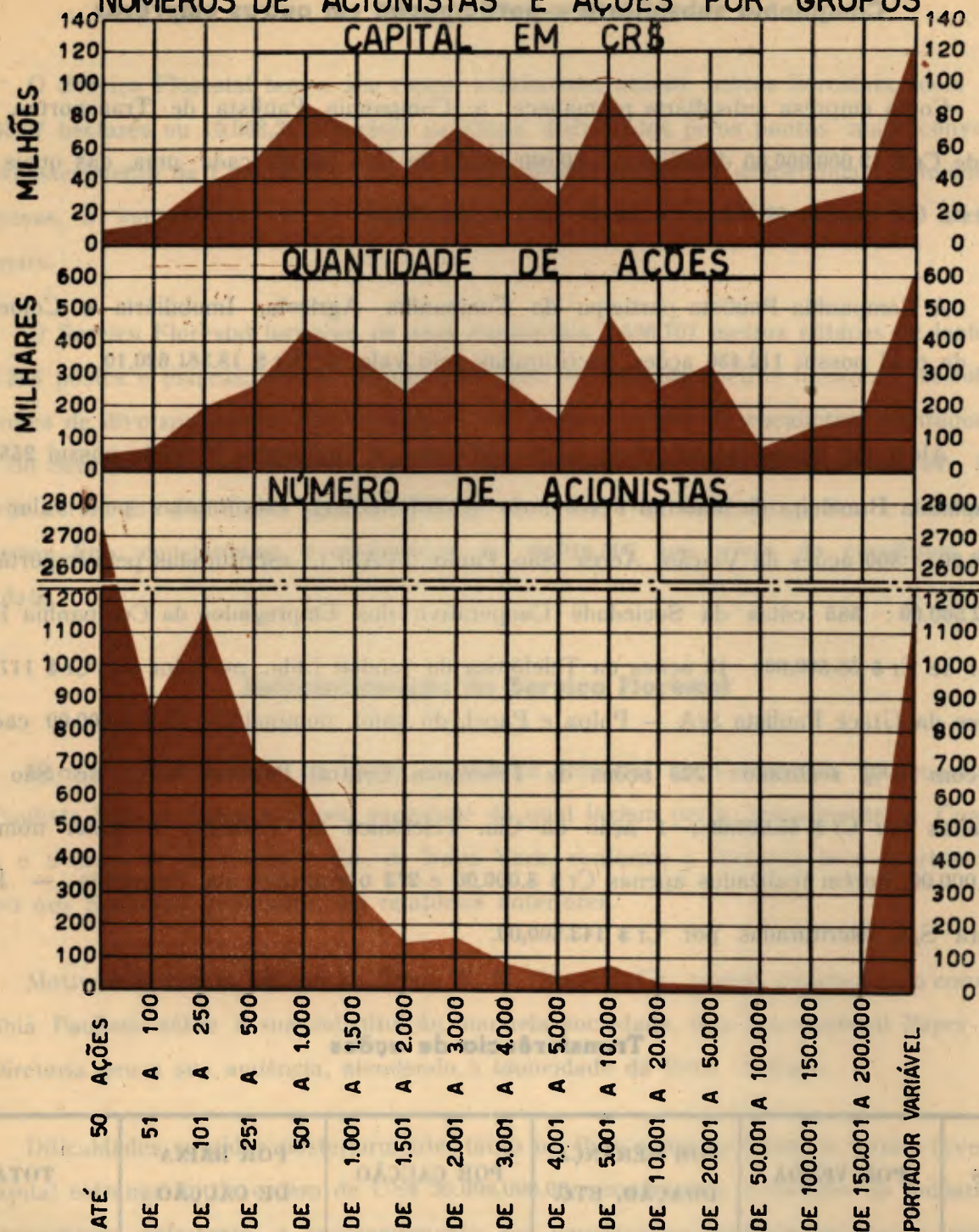
Além das ações das empresas acima indicadas, a Companhia Paulista possui 2550 ações da Companhia Brasileira de Material Ferroviário (COBRASMA), escrituradas pelo valor de Cr\$ 2.560.016,00; 800 ações da Viação Aérea São Paulo (VASP), escrituradas pela importância de Cr\$ 272.560,00; 585 cotas da Sociedade Cooperativa dos Empregados da Companhia Paulista, no valor de Cr\$ 58.500,00; 13 ações da Telefônica de Jundiaí Ltda., no valor de Cr\$ 117.000,00; 994 ações da Grace Paulista S/A — Polpa e Papel, do valor nominal de Cr\$ 1.000,00 cada uma, porém com 10 % realizado; 225 ações da Telefônica Central Paulista S/A., de São Carlos, escrituradas por Cr\$ 45.000,00; 1 ação da Cia. Telefônica de Vinhedo, do valor nominal de Cr\$ 25.000,00, porém realizados apenas Cr\$ 8.000,00 e 273 obrigações da Petrobrás — Petróleo Brasileira S/A, escrituradas por Cr\$ 143.800,00.

### Transferência de ações

ANOS	POR VENDA	POR HERANÇA, DOAÇÃO, ETC.	POR CAUÇÃO	POR BAIXA DE CAUÇÃO	TOTAL
1958	178.295	53.759	2.564	4.384	239.002
1959	165.146	28.231	12.442	4.430	210.249
1960	423.343	48.654	2.842	25.210	500.049



# NÚMEROS DE ACIONISTAS E AÇÕES POR GRUPOS



GRUPO DE AÇÕES				NÚMERO DE ACIONISTAS	QUANTIDADE DE AÇÕES	CAPITAL EM Cr \$
Até	50			2.714	48.045	9.609.000,00
De	51	a	100	844	61.702	12.340.400,00
De	101	a	250	1.156	189.078	37.815.600,00
De	251	a	500	703	258.267	51.653.400,00
De	501	a	1.000	619	439.650	87.930.000,00
De	1.001	a	1.500	289	360.856	72.171.200,00
De	1.501	a	2.000	134	232.981	46.596.200,00
De	2.001	a	3.000	150	367.680	73.536.000,00
De	3.001	a	4.000	76	268.124	53.624.800,00
De	4.001	a	5.000	33	149.437	29.887.400,00
De	5.001	a	10.000	68	475.674	95.134.800,00
De	10.001	a	20.000	17	249.382	49.876.400,00
De	20.001	a	50.000	11	323.986	64.797.200,00
De	50.001	a	100.000	1	58.683	11.736.600,00
De	100.001	a	150.000	1	125.000	25.000.000,00
De	150.001	a	200.000	1	165.581	33.116.200,00
Ao portador				Variável	600.874	120.174.800,00
TOTAL . . . . .				6.817	4.375,000	875.000.000,00



## DR. FRANCISCO PAES LEME DE MONLEVADE

Comemorou-se, no dia 13 de dezembro de 1960, o centenário do nascimento do Dr. Francisco Paes Leme de Monlevade, engenheiro notável, técnico de visão ampla e perfeita dos problemas ligados ao desenvolvimento das estradas de ferro, que prestou à nossa Companhia os mais assinalados serviços, nos altos postos que ocupou.

De 1897 até 1925, exerceu os cargos de Chefe da Locomoção e Inspetor Geral. No exercício desta elevada função, coube-lhe planejar e implantar, em 1920, a eletrificação das linhas da Companhia, com a construção do seu primeiro trecho, de Jundiaí a Campinas, obra de mais alta relevância, que constituiu um dos marcos fundamentais do progresso da Paulista.

A Diretoria associou-se a todas as homenagens que foram prestadas ao grande engenheiro e, como preito do seu reconhecimento, fez colocar na sub-estação elétrica de Louveira uma placa comemorativa da efeméride.

### Pessoal

Conforme tem sido exposto nos Relatórios anteriores, a Diretoria da Companhia não se tem descuidado da situação salarial de seu pessoal em face da contínua alta do custo de vida, consequente, dentre outros motivos, da inflação.

O Governo do Estado de São Paulo, levando em conta os mesmos motivos, elevou os salários do pessoal das Estradas de Ferro que estão sob sua administração, na base de 20 %, a partir de 1.º de janeiro de 1960, e mais 10 %, a partir de 1.º de julho do mesmo ano, além de elevar o salário família de Cr \$ 300,00 para Cr \$ 600,00 por filho. Esses aumentos que foram feitos só em parte com o aumento tarifário, foram cobertos, no excedente, com amparo do Tesouro do Estado.

Procedendo a estudos para o reajuste salarial de seu pessoal, verificou a Diretoria da Companhia que, apesar de vir acompanhando, até então, a Estrada de Ferro Sorocabana na remuneração dos empregados, esta prática não era mais possível, uma vez que a Companhia Paulista, sendo uma Empresa particular, não contava senão com os recursos produzidos por suas tarifas, já bastante elevadas.

Assim, os reajustes salariais considerados possíveis pela Companhia, seriam na forma de abono da ordem de 10 % sobre o salário de 240 horas ou 30 dias, com pagamento ao Instituto de Aposentadoria e Pensões da parte «Empregador» que lhe coubesse, bem como, o aumento do salário família de Cr \$ 300,00 para Cr \$ 450,00, e isto, porém, com a respectiva cobertura tarifária.

Antes das providências definitivas para concretizar esse reajuste, o Sindicato dos Trabalhadores em Empresas Ferroviárias da Zona Paulista oficiou à Companhia pleiteando as seguintes melhorias :

- a) Aumento de salários de 30 % em 30 dias ou 240 horas;
- b) Majoração do abono família de Cr \$ 300,00 para Cr \$ 600,00;
- c) Abono de Natal de 100 horas a todos os ferroviários;
- d) Incorporação do prêmio de assiduidade de 10 % ao salário base; e
- e) Regulamentação da licença-prêmio.

Em resposta, a Companhia notificou que a licença-prêmio já se acha regulamentada e que a incorporação pretendida do prêmio de assiduidade de 10 % não era possível, em face das condições e consequências da incorporação do mesmo abono feita anteriormente e comunicou,



ainda, que as outras reivindicações foram objeto de cuidadoso exame e, como envolvessem matéria relevante, como sejam as condições de tráfego e regime tarifário a ser adotado, organizou e apresentou, como Empresa concessionária de serviço público, ao Governo do Estado de São Paulo, exposição detalhada, aguardando manifestação do mesmo para solução da matéria.

O Sindicato, porém, antes que o Poder Público competente se manifestasse sobre a exposição da Companhia, tornou público que promoveria a greve no dia 11 de março de 1960 se não fosse atendido imediatamente o conjunto de aumento salarial e vantagens que apresentou.

Não se conformando com as ponderações expostas pela Companhia, o Sindicato deflagrou a greve a partir de zero hora do dia 11/3/60, inicialmente como solidariedade à greve que havia eclodido na E. F. Santos-Jundiaí. O movimento terminou com a volta do pessoal ao trabalho, em 16/3/60, com a solução do Tribunal Regional do Trabalho que julgou o dissídio coletivo instaurado pela Procuradoria do Trabalho, para pôr fim à greve deflagrada, decidindo que a Companhia pagaria, a partir de 1º. de maio de 1960, um abono de 10 % sobre os salários em vigor e fixando em Cr \$ 450,00 o auxílio-família.

Para fazer face a esses compromissos, a Companhia requereu e obteve autorização do Governo, conforme Decreto nº. 36.446 de 5/4/60, o aumento tarifário necessário para produzir a receita anual estimada de Cr \$ 187.885.365,60.

Em 18 de outubro de 1960, com a publicação do Decreto Federal nº. 49.119<sup>a</sup>, de 15/10/60, entraram em vigor os novos níveis de salário mínimo no País que foram assim distribuídos pelas regiões no Estado de São Paulo:

São Paulo . . . . .	Cr \$ 9.440,00
Campinas e Araraquara . . . . .	Cr \$ 9.280,00
Jundiaí . . . . .	Cr \$ 8.960,00
Limeira, Piracicaba, São Carlos, Jaboticabal, Barretos, Bauru e Marília	Cr \$ 8.640,00
Demais municípios . . . . .	Cr \$ 8.160,00

Para fazer face a esses novos níveis e à incorporação ao ordenado do abono de 10 % conforme decisão do Tribunal Superior do Trabalho, com vigência a partir de 1º. de maio de 1960, a Companhia requereu e obteve do Governo, conforme Decreto nº. 37.516, de 16/11/60, novo aumento tarifário que entrou em vigor a partir de 1/12/60 e que se tornou necessário para atender ao aumento das despesas, da ordem de Cr \$ 307.085.346,20 anuais. Informou ainda a Companhia que, posteriormente, estudaria a reestruturação das demais classes após o exame das suas possibilidades econômicas e depois de conhecer a orientação do Governo com respeito aos empregados de suas ferrovias. Conhecida essa orientação, comunicou ao seu pessoal, por circular de 18/11/1960, a adoção de igual medida, a partir de 1º. de janeiro de 1961.

Novamente, em novembro de 1960, voltou o Sindicato de classe fazendo longa exposição e considerandos e pleiteando da Companhia:

- a) Abono de Natal;
- b) Reajuste salarial geral de 60 % compensando os aumentos feitos a partir de 1/1/60;
- c) Ajuda de custo do pessoal da equipagem, também na base de 60 %.



com prazo até o dia 10/11/60, sob pena de paralização total dos serviços da Companhia a partir das 24 horas do dia 11.

Com relação ao ofício do Sindicato, a Diretoria da Companhia respondeu informando que se recusava a tomar conhecimento da fixação do prazo, até o dia 10 de novembro de 1960, para exame e deliberação de matéria de tal relevância, que envolvia os interesses não só dos empregados como os da Sociedade, dos seus usuários, do público em geral e do poder concedente, que é o Estado, ao qual cabia a aprovação das medidas que se tornassem necessárias, uma vez que a ameaça de paralização total dos serviços da Empresa, era agravada com comunicação de que seriam usadas medidas drásticas para obtenção das «pequenas reivindicações» que exigiam recursos da ordem de um bilhão de cruzeiros.

Continuando as ameaças de greve, dirigiu-se a Companhia às autoridades — Governo do Estado e Governo Federal, expondo a situação e solicitando providências necessárias.

Guarnecidos militarmente, de acôrdo com o disposto no Decreto nº. 49.180 de 8/11/1960, do Governo Federal, os pontos mais essenciais, em defesa do patrimônio da Companhia foi mantido o tráfego normalmente.

A Justiça do Trabalho, dada a gravidade da situação que se estendera a outras Estradas, instaurou o dissídio coletivo ex-offício e o Governo do Estado se dispôs a examinar os meios que fossem necessários para um acôrdo entre as partes.

Promovido o dissídio, foi levado a efeito um acôrdo do qual resultou a concessão, pela Companhia, mediante aumento tarifário, da gratificação de Natal, de um abono mensal e na forma já adotada pela Companhia nos moldes da concessão feita pelo Governo do Estado ao pessoal de suas ferrovias, de 30 % para os salários até Cr \$ 12.000,00 mensais e acrescidos de Cr \$ 200,00 para cada Cr \$ 1.000,00 os salários acima de Cr \$ 12.000,00 sendo que, para os salários que foram majorados por força dos novos níveis do salário mínimo, o abono corresponderia à diferença necessária para que também atingissem os 30 % estabelecidos para os demais.

Para fazer face a esses encargos, tornou-se necessário novo aumento de tarifas da ordem de Cr \$ 397.600.582,30 anuais, o que foi requerido pela Companhia e autorizado pelo Governo para entrada em vigor a partir, também, de 1/1/61, conforme Decreto nº. 37.648 de 9/12/60.

O problema do bem estar e da remuneração dos seus funcionários foi, em todas as épocas, o que maior atenção mereceu da Diretoria. Em relação àquele, antecipando-se a qualquer obrigação legal sobre a matéria, adotou, em 1917, a jornada de trabalho de 6 e 8 horas, passando a pagar como de serviço extraordinário as horas excedentes. Em 1923 colaborou de modo decisivo na elaboração da lei de aposentadorias e pensões, que começou a vigorar em Abril daquele ano. Especialmente convocada, a Cia. Paulista participou do estudo da Consolidação das Leis do Trabalho, no seu setor ferroviário, merecendo sua cooperação uma citação especial do Sr. Ministro do Trabalho, Indústria e Comércio, na exposição de motivos que dirigiu ao Sr. Presidente da República por ocasião da apresentação do ante-projeto. Reconhecendo que o problema da habitação constituiu sempre uma das dificuldades com que lutam os funcionários em geral, a Companhia construiu, ao longo de suas linhas, 3.163 casas que são cedidas àqueles, mediante aluguel mensal que varia de Cr \$ 20,00 a Cr \$ 180,00. Considerando, porém, insuficiente esse contingente de casas, a Companhia vem proporcionando aos seus funcionários, a aquisição de terreno e materiais de construção — pelo preço de custo e pagáveis em 36 e 24 meses — para a construção da casa própria. Nesse regime já foram construídas, até o presente, 3.486 casas.



O regime inflacionário em que vivemos há longos anos e a constante elevação do custo de vida têm agravado sensivelmente os problemas sociais, exigindo aumentos e reajustes salariais frequentes — anualmente e, às vezes, duas vezes num mesmo ano. Haja visto a fixação dos níveis de salário mínimo, que, por disposição legal, deve normalmente ser feita de 3 em 3 anos, e que nos últimos anos — por imperativos sociais — o foram em Agosto de 1956, Janeiro de 1959 e Outubro de 1960.

Em consequência dessa constante elevação de salários e do preço dos materiais, a Companhia tem sido compelida a elevar suas tarifas, no mesmo ritmo, para cobrir os encargos que daí decorrem. Assim, seus usuários vem sendo obrigados a pagar maiores fretes e a Companhia vê agravar-se, em seu prejuízo, a concorrência rodoviária.

O quadro que segue, mostra as despesas que a Companhia tem feito — no período de 1948 a 1960 — com a remuneração geral de seus empregados, em face das receitas auferidas e das despesas totais realizadas:

ANO	RECEITA	PRINCIPAIS TÍTULOS DA DESPESA											
		DESPESA		P E S S O A L				C O M B U S T Í V E L				M A T E R I A I S D I V E R S O S	
		V A L O R	% SÔBRE A RECEITA	NÚMERO DE EM- PREGADOS	V A L O R	% SÔBRE A RECEITA	% SÔBRE A DESPESA	V A L O R	% SÔBRE A RECEITA	% SÔBRE A DESPESA	V A L O R	% SÔBRE A RECEITA	% SÔBRE A DESPESA
1948	400.000.073,60	340.458.186,20	85,11	17.014	218.689.989,33	54,67	64,23	51.418.795,30	12,85	15,10	63.942.026,77	15,98	18,78
1949	447.271.016,10	387.333.651,00	86,59	16.415	263.557.609,40	58,89	68,04	70.670.723,50	15,80	18,24	46.878.843,30	10,52	12,10
1950	469.224.087,50	406.651.463,20	86,66	16.123	271.518.063,42	57,83	66,76	70.407.617,08	15,00	17,31	59.463.985,50	12,71	14,62
1951	581.268.661,30	490.884.487,60	84,45	16.109	322.734.576,73	55,48	65,74	82.395.559,12	14,17	16,78	77.132.380,95	13,31	15,71
1952	687.750.466,20	613.442.698,60	89,19	16.455	399.942.523,00	58,11	65,19	99.196.604,34	14,42	16,17	105.947.803,26	15,46	17,27
1953	755.032.211,00	701.823.111,80	92,95	16.663	491.623.753,41	65,11	70,04	97.586.684,40	12,92	13,90	105.276.988,09	13,94	15,00
1954	910.446.762,80	817.890.086,10	89,83	16.457	576.617.614,30	63,33	70,50	107.261.143,88	11,78	13,11	130.247.953,42	14,31	15,92
1955	1.121.557.196,60	1.030.845.467,80	91,91	16.944	693.866.727,23	61,86	67,31	155.388.514,43	13,86	15,07	174.499.415,34	15,56	16,92
1956	1.321.617.702,30	1.268.590.625,50	95,98	16.465	895.442.013,99	67,76	70,58	155.714.448,59	11,78	12,27	205.891.103,32	15,58	16,22
1957	1.643.093.868,20	1.571.016.159,10	95,61	15.663	1.171.120.040,39	71,28	74,54	166.884.918,61	10,15	10,62	225.345.180,80	13,71	14,34
1958	1.797.303.420,70	1.668.311.273,70	92,82	15.126	1.261.436.681,71	70,18	75,61	153.396.405,24	8,53	9,19	243.829.260,95	13,57	14,61
1959	2.360.207.497,40	2.248.999.836,80	95,28	14.786	1.690.095.780,59	71,61	75,14	150.583.599,05	6,38	6,69	391.682.428,36	16,60	17,41
1960	2.549.413.059,40	2.502.195.447,40	98,14	14.233	1.959.084.135,98	76,85	78,29	149.678.753,91	5,87	5,98	378.476.126,41	14,84	15,12

Enquanto as despesas com combustíveis — essencial à movimentação dos trens — apresenta sensível redução nas percentagens no referido período, devido à extensão da eletrificação e a adoção da tração diesel-elétrica, e o consumo controlado dos materiais em geral apresenta pequenas variações, as despesas com o pessoal se elevaram de Cr\$ 218.689.989,33 em 1948 para Cr\$ 1.959.084.135,98 em 1960, ou seja, de 64,23 % para 78,29 % sobre a despesa total.

São estas, Senhores Acionistas, as ocorrências que a Diretoria tem a honra de trazer ao vosso conhecimento, permanecendo à vossa disposição para quaisquer outras informações que lhe sejam solicitadas.

São Paulo, 10 de Março de 1961.

#### A DIRETORIA :

<i>Jayme Pinheiro de Ulhôa Cintra</i>	Diretor Presidente
<i>Clovis Soares de Camargo</i>	Diretor 2º. Vice-Presidente
<i>Heitor Freire de Carvalho</i>	Diretor
<i>José Carlos de Macedo Soares</i>	Diretor
<i>Durval Lourenço de Azevedo</i>	Diretor
<i>João Domingues Sampaio</i>	Diretor
<i>José de Souza Queiroz Filho</i>	Diretor



## PARECER DO CONSELHO FISCAL

### Contas do 1.º semestre de 1960

O Conselho Fiscal da Companhia Paulista de Estradas de Ferro, em obediência ao disposto nos Estatutos da mesma Companhia e na forma da lei, tendo procedido aos exames necessários, verificou estar a escrituração feita com exatidão e clareza e que no primeiro semestre de 1960 foi apurado o lucro líquido de Cr \$ 24.814.313,79, que somado ao que ficou em suspensão da exercício de 1959, na importância de Cr \$ 30.372.989,70, perfazem o total de Cr \$ 55.187.303,49. Quanto aos resultados e distribuição dos lucros, propostos pelo Conselho Fiscal, para o primeiro semestre de 1960, a distribuição dos lucros, proposta pelo Conselho Fiscal, é a seguinte: ao Fundo de Reserva — Cr \$ 13.409.708,70; ao Fundo de Provisão — Cr \$ 100.000,00; ao Fundo de Expansão do Tráfego — Cr \$ 100.000,00; ao Fundo do Serviço Interestadual — Cr \$ 20.000,00, dividendo do 1.º semestre, à razão de 8% a. a. — Cr \$ 34.000.000,00; lucros que passam para o 2.º semestre de 1960: — Cr \$ 16.318.200,10.

São Paulo, 10 de agosto de 1960.

Gulherme Prates

Luís Alvim Cordeiro

Luís Tomaz de Jesus



## **PARECER DO CONSELHO FISCAL**

### **Contas do 1º. semestre de 1960**

O Conselho Fiscal da Companhia Paulista de Estradas de Ferro, em obediência ao disposto nos Estatutos da mesma Companhia e na forma da lei, tendo procedido aos exames necessários, verificou estar a escrituração feita com exatidão e clareza e que no primeiro semestre de 1960 foi apurado o lucro líquido de Cr \$ 24.815.313,70, que somado ao que ficou em suspenso do exercício de 1959, na importância de Cr \$ 30.277.969,70, perfazem o total de Cr \$ 55.093.283,40. Diante de tais resultados, é de parecer que sejam aprovados o balanço e as contas referentes ao primeiro semestre do ano social em curso, bem como a distribuição seguinte dos lucros, proposta pela Diretoria: — ao Fundo de Reserva Legal: — Cr \$ 96.227,60 de renda de bens do próprio Fundo e Cr \$ 1.240.765,70 que correspondem a 5% do lucro líquido apurado no semestre; ao Fundo de Previsão: — Cr \$ 100.000,00; ao Fundo de Expansão do Tráfego: — Cr \$ 100.000,00; ao Fundo do Serviço Florestal; — Cr \$ 20.000,00; dividendo do 1º. semestre, à razão de 8% a. a.: — . . . . . Cr \$ 35.000,000,00; lucros que passam para o 2º. semestre de 1960: — Cr \$ 18.536.290,10.

São Paulo, 19 de agosto de 1960.

*Guilherme Prates*

*Osório Alves Cardoso*

*Celso Torquato Junqueira*



[illegible]



## BALANÇO GERAL DA COMPANHIA PAULISTA DE ESTRADAS DE FERRO

### A T I V O

Em 30 de junho de 1960

Em 31/12/1959		C O N T A S	Em 30/6/1960	
PARCIAL	TOTAL		PARCIAL	TOTAL
Cr \$	Cr \$		Cr \$	Cr \$
1.053.794.971,00		<b>INVESTIMENTOS</b>	1.079.344.285,70	
		5.000 — LINHAS FÉRREAS E EQUIPAMENTO DOS TRANSPORTES . . . . .		
		5.002 — MELHORAMENTOS DE LINHAS FÉRREAS E DO EQUIPAMENTO DOS TRANSPORTES :		
		Fundo de Melhoramentos — C/ Despesa . . . . .	1.224.207.920,20	
1.224.207.920,20		Obras e Melhoramentos em Suspensão . . . . .	659.042.629,60	
504.278.588,80		5.003 — RENOVAÇÃO DE BENS PATRIMONIAIS :		
		Fundo de Renovação Patrimonial — C/ Despesa . . . . .	932.547.429,80	
932.547.429,80		Obras e Melhoramentos em Suspensão . . . . .	440.065.738,10	
372.159.274,60		5.005 — BENS ESTRANHOS AO SERVIÇO DE TRANSPORTES . . . . .	192.818.646,00	
192.199.023,30		5.006 — TÍTULOS DA DÍVIDA PÚBLICA . . . . .	3.839.940,30	
3.839.940,30		5.007 — TÍTULOS DE RENDA DIVERSOS . . . . .	21.657.896,10	
21.394.904,10		5.009 — INVESTIMENTOS EM EMPRESA FILIADA . . . . .	11.992.400,00	
11.992.400,00	4.316.414.452,10			4.565.516.885,80
		<b>VALORES DISPONÍVEIS</b>		
85.899.902,80		5.020 — CAIXA . . . . .	65.515.620,10	
2.150.125,30		5.022 — ESTAÇÕES — C/ CAIXA . . . . .	1.902.532,00	
		5.024 — BANCOS :		
67.367.627,90	155.417.656,00	Em conta de movimento . . . . .	111.436.175,70	178.854.327,80
		<b>VALORES REALIZÁVEIS</b>		
544.742,30		5.030 — DIVERSOS RESPONSÁVEIS . . . . .	658.441,40	
130.954.640,10		5.031 — MATERIAIS NOS ALMOXARIFADOS E DEPÓSITOS . . . . .	147.662.961,40	
687.048,30		5.032 — MATERIAIS EM TRÂNSITO . . . . .	2.897.444,60	
		5.034 — TÍTULOS A RECEBER :		
3.038.750,50		A prazo . . . . .	2.134.337,40	
5.334.603,90		5.035 — DEPÓSITOS ESPECIAIS E CAUÇÕES . . . . .	5.307.098,80	
53.591,60		5.036 — BENS EM PODER DE TERCEIROS . . . . .	53.591,60	
180.824.616,80		5.037 — TRÁFEGO MÚTUO . . . . .	134.396.890,10	
		5.042 — UNIÃO FEDERAL :		
8.690.197,40		C/ de Transportes . . . . .	9.045.210,90	
		5.044 — ESTADOS E MUNICÍPIOS :		
70.675.795,20		C/ de Transportes :		
1.415.577,90		Governo do Estado de São Paulo . . . . .	40.496.818,30	
		Governo do Estado de Minas Gerais . . . . .	1.421.994,60	
		5.045 — EMPRESA FILIADA :		
		Cia. Paulista de Transportes . . . . .	37.183.415,10	
72.531.781,90		5.046 — CONTAS A RECEBER . . . . .	83.447.147,60	
		5.049 — CONTAS DEVEDORAS DIVERSAS :		
16.305.013,70		Caixa de Aposentadoria e Pensões — auxílio-enfermidade pago	16.867.824,00	
31.262.002,70	522.318.362,30	p/s conta a empregados . . . . .	39.292.613,50	520.865.789,30
		Outras . . . . .		
		<b>VALORES PARA FINS ESPECIAIS</b>		
747.944,20		5.050 — DEPOSITÁRIO DO FUNDO DE MELHORAMENTOS :		
		Bco. do Brasil — C/ F. M. . . . .	758.080,00	
1.482.000,90		5.051 — DEPOSITÁRIO DO FUNDO DE RENOVAÇÃO PATRIMONIAL :		
546.811,60		Bco. do Brasil — C/ F. R. P. . . . .	1.502.084,40	
		5.056 — DEPOSITÁRIO DE CAUÇÕES DO PESSOAL . . . . .	548.881,00	
13.989.952,10		5.059 — VALORES PARA FINS ESPECIAIS DIVERSOS :		
40.000,00		Empréstimos Compulsórios — Lei 1.474 . . . . .	14.241.914,90	
3.685.156,40	20.491.865,20	Contribuição Compulsória à Petrobrás . . . . .	40.000,00	
		Ágios de Promessas de Venda de Câmbio . . . . .	2.361.140,40	19.452.100,70
		<b>VALORES DIFERIDOS E AMORTIZÁVEIS</b>		
	656.171,20	5.060 — DESPESAS ANTECIPADAS . . . . .		656.171,20
		<b>CONTA DE RETIFICAÇÃO DO PASSIVO</b>		
	271.428,60	5.079 — CONTAS DIVERSAS DE RETIFICAÇÃO DO PASSIVO :		
		Juros a vencer . . . . .		131.624,20
		<b>ATIVO DE COMPENSAÇÃO</b>		
1.799.000,00		5.080 — TÍTULOS RECEBIDOS EM CAUÇÃO . . . . .	1.799.000,00	
		5.082 — FIANÇAS E GARANTIAS RECEBIDAS DE TERCEIROS :		
4.692.785,80	6.491.785,80	Demandas Aliançadas . . . . .	7.577.866,60	
		5.089 — VALORES ATIVOS DE COMPENSAÇÃO DIVERSOS . . . . .	4.695.675,70	14.072.542,30
		<b>CONTAS DE RISCOS</b>		
1.251.738,20		5.090 — FIANÇAS E GARANTIAS FIDEJUSSÓRIAS DA EMPRESA . . . . .	1.251.738,20	
293.638.400,00		5.099 — RISCOS DIVERSOS :		
389.063.581,00	683.953.719,20	Eximbank — C/ Depositário de Penhor Contratual . . . . .	281.529.600,00	
		Contratos de Financiamentos no País . . . . .	386.156.472,00	668.937.810,20
	5.706.015.440,40			5.968.487.251,50

São Paulo, 12 de agosto de 1960.

Jayme Pinheiro de Ulhôa Cintra  
Clovis Soares de Camargo  
Durval Lourenço de Azevedo

Diretor Presidente  
Diretor 2º. Vice-Presidente  
Diretor Secretário Geral

Heitor Freire de Carvalho  
José Carlos de Macedo Soares  
João Domingues Sampaio  
José de Souza Queiroz Filho

Diretor  
Diretor  
Diretor  
Diretor

José Roberto de Macedo Pinto  
(CONTADOR — Registro n.º. CRC. 626)



## BALANÇO GERAL DA COMPANHIA PAULISTA DE ESTRADAS DE FERRO

Em 30 de junho de 1960

**P A S S I V O**

Em 31/12/1959		C O N T A S	Em 30/6/1960	
PARCIAL	TOTAL		PARCIAL	TOTAL
Cr \$	Cr \$		Cr \$	Cr \$
700.000.000,00		<b>PASSIVO NÃO EXIGÍVEL</b>	700.000.000,00	
		5.100 — CAPITAL :		
		3.500.000 ações de Cr \$ 200,00 cada uma . . . . .		
		875.000 ações de Cr \$ 200,00 cada uma, do aumento de Capital		
		levado a efeito a partir de 1/1/1960, conforme resolução da		
		Assembléia Geral Extraordinária de 18/12/1959, com as impor-		
		tâncias abaixo, que haviam sido retiradas da renda e credita-		
		das às seguintes contas :		
		Saldo do Fundo de Amortização das Dividas da Cia. . . . .	117.000.000,00	
		Parte do Fundo de Expansão do Tráfego . . . . .	58.000.000,00	
117.000.000,00				875.000.000,00
58.000.000,00	875.000.000,00			
		5.103 — FUNDO DE MELHORAMENTOS — C/ RECEITA :		
1.437.921.577,70		Decreto-lei nº. 7.632, de 12/6/45 . . . . .	1.543.993.045,60	
		5.104 — FUNDO DE RENOVACÃO PATRIMONIAL — C/ RECEITA :		
1.238.295.168,40		Decreto-lei nº. 7.632, de 12/6/45 . . . . .	1.344.376.584,00	
	2.676.216.746,10			2.888.369.629,60
		<b>RESPONSABILIDADES ESPECIAIS</b>		
		5.113 — RESPONSABILIDADES ESPECIAIS DIVERSAS :		
308.239,50		Acionistas de ex-Companhias Subordinadas, Liquidadas . . . . .	308.239,50	
3.517.412,30		Acionistas — C/ Empréstimo Compulsório para o Fundo do Artigo		
		3º. — Lei 1.474 . . . . .	3.710.517,60	
3.023.662,40		5.115 — EMPRESA FILIADA :		
	6.849.314,20	Cia. Paulista de Transportes . . . . .	—	
				4.018.757,10
		<b>RESPONSABILIDADES COM GARANTIAS ESPECIAIS</b>		
		5.120 — CREDOR HIPOTECÁRIO :		
1.721.400,00		Governo do Est. de S. Paulo — C/ Empréstimo . . . . .	1.630.800,00	
4.693.488,30		5.122 — CREDITORES COM GARANTIA BANCÁRIA :		
		Obrigacionistas da extinta Cia. E. F. do Dourado . . . . .	4.693.488,30	
286.758.364,50		5.129 — CREDITORES COM GARANTIAS ESPECIAIS DIVERSAS :		
366.353.581,00		Eximbank — C/ Financiamento . . . . .	275.282.258,60	
	659.526.833,80	Bco. Nac. do Desenvolvimento Econômico . . . . .	363.446.472,00	
				645.053.018,90
		<b>RESPONSABILIDADES CORRENTES</b>		
		5.131 — PESSOAL A PAGAR :		
143.856.033,50		Ordenados . . . . .	156.701.735,20	
30.401,80		Pensões . . . . .	29.501,80	
		5.132 — VENCIMENTOS E SALÁRIOS NÃO PROCURADOS :		
116.534,00		Ordenados não Procurados . . . . .	141.498,20	
81.544.104,70		5.133 — CONTAS A PAGAR . . . . .	60.214.196,20	
109.497,60		5.139 — TRÁFEGO MÚTUO . . . . .	86.124,20	
3.440.189,40		5.141 — CREDITORES POR CAUÇÕES EM DINHEIRO . . . . .	3.439.983,40	
120.307.136,10		5.144 — INSTITUIÇÕES DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL :		
		Fundo Único de Previdência Social . . . . .	196.131.818,50	
11.383.865,80		Caixa de Aposentadoria e Pensões dos Ferroviários e Empregados		
		em Serviços Públicos — Setor X — Cia. Paulista . . . . .	31.207.707,60	
28.000.000,00		5.145 — DIVIDENDOS :		
8.577.963,60		A distribuir . . . . .	35.000.000,00	
98.751.785,80		Não reclamados . . . . .	8.882.681,60	
	496.117.512,30	5.149 — CREDITORES DIVERSOS . . . . .	89.669.111,50	
				581.504.358,20
		<b>LUCROS DIFERIDOS</b>		
	4.000.000,00	5.161 — PROVISÕES DIVERSAS :		
		Provisão p/ Assistência aos Empregados . . . . .		3.856.292,50
		<b>LUCROS E RESERVAS</b>		
		5.172 — RESERVAS PARA AUMENTOS E MELHORAMENTOS :		
91.640.000,00		Fundo de Expansão do Tráfego . . . . .	91.740.000,00	
72.060.000,00		Fundo do Serviço Florestal . . . . .	72.080.000,00	
		5.174 — RESERVAS DIVERSAS :		
70.692.462,70		Fundo de Reserva Legal (Dec. 2.627, de 26/9/40) . . . . .	72.029.456,00	
33.189.096,60		Fundo de Previsão . . . . .	33.289.096,60	
30.277.969,70		5.179 — LUCROS E PERDAS :		
	297.859.529,00	Saldo da conta de Lucros e Perdas . . . . .	18.536.290,10	
				287.674.842,70
		<b>PASSIVO DE COMPENSAÇÃO</b>		
1.799.000,00		5.180 — CREDITORES POR CAUÇÕES EM TÍTULOS . . . . .	1.799.000,00	
		5.182 — GARANTIAS DIVERSAS DE TERCEIROS :		
4.692.785,80		Garantias de Terceiros . . . . .	7.577.866,60	
	6.491.785,80	5.189 — VALORES PASSIVOS DE COMPENSAÇÃO DIVERSOS . . . . .	4.695.675,70	
				14.072.542,30
		<b>CONTAS DE RISCOS</b>		
1.251.738,20		5.190 — RESPONSABILIDADES POR FIANÇAS E GARANTIAS FIDEJUSSÓRIAS . . . . .	1.251.738,20	
293.638.400,00		5.199 — RESPONSABILIDADES POR RISCOS DIVERSOS :		
389.063.581,00		Financiamentos do Eximbank com Penhor Contratual . . . . .	281.529.600,00	
	683.953.719,20	Financiamentos do Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico	386.156.472,00	
				668.937.810,20
	5.706.015.440,40			5.968.487.251,50

São Paulo, 12 de agosto de 1960.

Jayme Pinheiro de Ulhôa Cintra  
Clovis Soares de Camargo  
Durval Lourenço de Azevedo

Diretor Presidente  
Diretor 2º. Vice-Presidente  
Diretor Secretário Geral

Heitor Freire de Carvalho  
José Carlos de Macedo Soares  
João Domingues Sampaio  
José de Souza Queiroz Filho

Diretor  
Diretor  
Diretor  
Diretor

José Roberto de Macedo Pinto  
(CONTADOR — Registro nº. CRC. 626)



[illegible]

DEMONSTRAÇÃO DA CONTA DE  
«RECEITA E DESPESA»  
EM 30-6-1960



# COMPANHIA PAULISTA DE ESTRADAS DE FERRO

## Receita e Despesa da Empresa

1º. semestre de 1960

Em 31/12/59		R E C E I T A	Em 30/6/60	
PARCIAL	TOTAL		PARCIAL	TOTAL
Cr \$	Cr \$		Cr \$	Cr \$
	1.250.767.660,20	3.000 — Receita do exercício ferroviário . . .		1.174.837.014,60
	1.250.767.660,20			1.174.837.014,60
	57.689.118,00	Lucro do exercício ferroviário . . .		2.561.627,90
		3.001 — Receita Patrimonial:		
30.509,40		1 — Arrendamentos de Próprios . .	19.858,40	
19.878,00		2 — Aluguéis de Materiais Rodante .	51.198,00	
57.428,50		6 — Arrendamentos Diversos . . .	80.862,00	
5.999.290,30		7 — Receita de Títulos . . . . .	1.819.805,20	
1.303.642,10		8 — Juros . . . . .	1.293.643,40	
218.703,90		9 — Receita de Fundos de Reserva .	96.227,60	
—		10 — Receitas Patrimoniais Diversas .	959.125,20	
	7.629.452,20			4.320.719,80
	5.165.837,60	3.002 — Receita de Empreendimentos Diversos .		4.984.432,30
	135.149,80	3.005 — Receita de Trabalhos e Fornecimentos Destinadas a Terceiros. . . . .		29.784.245,80
	409.150,90	3.099 — Receitas Diversas e Outras não Especificadas . . . . .		2.308.918,50
	71.028.708,50			43.959.944,30

São Paulo, 12 de agosto de 1960.

Jayme Pinheiro de Ulhôa Cintra  
 Clovis Soares de Camargo  
 Heitor Freire de Carvalho  
 José Carlos de Macedo Soares  
 Durval Lourenço de Azevedo  
 João Domingues Sampaio  
 José de Souza Queiroz Filho

Diretor Presidente  
 Diretor 2º. Vice-Presidente  
 Diretor  
 Diretor  
 Diretor  
 Diretor  
 Diretor

José Roberto de Macedo Pinto  
 (Contador - Registro nº. CRC. 626)



*José Roberto de Macedo Pinto*







# COMPANHIA PAULISTA DE ESTRADAS DE FERRO

## Contas de Lucros e Perdas

1º. semestre de 1960

Em 31/12/59		D É B I T O	Em 30/6/60	
PARCIAL	TOTAL		PARCIAL	TOTAL
Cr \$	Cr \$		Cr \$	Cr \$
		4.111 — Lucros — Provisões diversas :		
	1.785.062,80	Provisão para assistência aos empregados .		—
		4.112 — Lucros — Reservas para aumentos e melhora- mentos :		
15.000.000,00		Fundo de expansão do tráfego . . . . .	100.000,00	
2.000.000,00	17.000.000,00	Fundo do Serviço Florestal . . . . .	20.000,00	120.000,00
		4.114 — Lucros — Reservas diversas :		
3.187.991,40		Fundo de reserva legal . . . . .	1.336.993,30	
10.000.000,00	13.187.991,40	Fundo de previsão . . . . .	100.000,00	1.436.993,30
	28.000.000,00	4.115 — Lucros — Dividendos . . . . .		35.000.000,00
	59.973.054,20			36.556.993,30
	30.277.969,70	Saldo a transportar . . . . .		18.536.290,10
	90.251.023,90			55.093.283,40

São Paulo, 12 de agosto de 1960.

Jayme Pinheiro de Ulhôa Cintra  
 Clovis Soares de Camargo  
 Heitor Freire de Carvalho  
 José Carlos de Macedo Soares  
 Durval Lourenço de Azevedo  
 João Domingues Sampaio  
 José de Souza Queiroz Filho

Diretor Presidente  
 Diretor 2º. Vice-Presidente  
 Diretor  
 Diretor  
 Diretor  
 Diretor  
 Diretor

José Roberto de Macedo Pinto  
 (Contador - Registro nº. CRC. 626)







## PARECER DO CONSELHO FISCAL

Contas do 2.º semestre de 1960

O Conselho Fiscal da Companhia Paulista de Transportes e Tráfego, em atendimento ao disposto nos Estatutos da mesma Companhia e na forma da lei sendo precedido das reuniões necessárias, verificou que a demonstração está com os dados e clara e que as despesas realizadas de 1960 até o presente o lucro líquido de Cr \$ 25.002.295,30, que somado ao lucro líquido do primeiro semestre, no montante de Cr \$ 45.000.200,00, perfazem o total de Cr \$ 70.002.495,30. Quanto ao resultado do exercício, que será apresentado à Diretoria e ao Conselho Administrativo no segundo semestre de 1960, bem como a Demonstração Financeira dos resultados da Administração — no Fundo de Reserva Legal — Cr \$ 20.000.000,00 e no Fundo de Reserva Especial — Cr \$ 1.000.000,00 que correspondem a Cr \$ 21.000.000,00 no Fundo de Expansão de Cr \$ 1.000.000,00. Dividendo do 2.º semestre, a pagar de Cr \$ 1.000.000,00. Lucro líquido do primeiro semestre de 1960: Cr \$ 45.000.200,00. Lucro líquido do segundo semestre de 1960: Cr \$ 25.002.295,30. O lucro líquido do exercício de 1960, agravado com as realizações do exercício, verificadas no balanço financeiro, e com outras Estradas de Ferro e outras, e com a contribuição da Companhia Paulista de Transportes e Tráfego, para o serviço de transporte pela Ferrovia 200.000 toneladas, de passageiros, durante o ano, cuja prestação produziu (recebido no valor de Cr \$ 20.000.000,00, e do lucro líquido do exercício de 1960, no montante de Cr \$ 21.000.000,00, por parte do Fundo de Reserva Legal, cuja finalidade prevista e da se aplica.

São Paulo, 31 de dezembro de 1960.

Antônio Carlos

Antônio Carlos

Antônio Carlos



## **PARECER DO CONSELHO FISCAL**

### **Contas do 2º. semestre de 1960**

O Conselho Fiscal da Companhia Paulista de Estradas de Ferro, em obediência ao disposto nos Estatutos da mesma Companhia e na forma da lei, tendo procedido aos exames necessários, verificou estar a escrituração feita com exatidão e clareza e que no segundo semestre de 1960 foi apurado o lucro líquido de Cr. \$ 22.402.298,30, que somado ao que ficou em suspenso do primeiro semestre, na importância de Cr. \$ 18.536.290,10, perfazem o total de Cr. \$ 40.938.588,40. Diante de tais resultados, é de parecer que sejam aprovados o Balanço e as contas referentes ao segundo semestre de 1960, bem como a distribuição seguinte dos lucros, proposta pela Diretoria :— ao Fundo de Reserva Legal : Cr. \$ 264.398,30 de renda de bens do próprio Fundo e Cr. \$ 1.120.114,90 que correspondem a 5% do lucro líquido apurado no semestre; ao Fundo de Previsão : Cr. \$ 20.000,00; ao Fundo de Expansão do Tráfego : Cr. \$ 20.000,00; ao Fundo do Serviço Florestal : Cr. \$ 20.000,00; dividendo do 2º. semestre, à razão de 8 % a.a. : Cr. \$ 35.000.000,00; lucros que passam para o 1º. semestre de 1961 : Cr. \$ 4.494.075,20; outrossim, considerando a retração dos transportes observada durante o ano de 1960, agravada com as paralizações do tráfego verificadas na Companhia Paulista e em outras Estradas de Ferro e, doutro lado, a valiosa colaboração da Companhia Paulista de Transportes, que trouxe para serem transportadas pela Ferrovia 860.356,4 toneladas de mercadorias diversas durante o ano, cujo transporte produziu fretes no valor de Cr. \$ 385.585.755,90, é de parecer que seja aprovada a proposta da Diretoria no sentido de ser concedida à Companhia Paulista de Transportes uma bonificação de Cr. \$ 21.207.216,60, por conta do Fundo de Expansão do Tráfego, cuja finalidade precípua a ela se aplica.

São Paulo, 22 de fevereiro de 1961.

*Guilherme Prates*

*Osório Alves Cardoso*

*Celso Torquato Junqueira*



**BALANÇO FECHADO EM  
31 DE DEZEMBRO DE 1960**

São Paulo, 17 de fevereiro de 1961.

José Roberto de Macedo Pinto  
(CONTADOR — Registro n°. CRC. 626)



**BALANÇO GERAL DA COMPANHIA PAULISTA DE ESTRADAS DE FERRO**  
**Em 31 de dezembro de 1960**

**P A S S I V O**

Em 30/6/1960		C O N T A S	Em 31/12/1960	
PARCIAL	TOTAL		PARCIAL	TOTAL
Cr \$	Cr \$		Cr \$	Cr \$
		<b>PASSIVO NÃO EXIGÍVEL</b>		
	875.000.000,00	5.100 — CAPITAL : Valor de 4.375.000 ações de Cr \$ 200,00 cada uma . . . . .		875.000.000,00
1.543.993.045,60		5.103 — FUNDO DE MELHORAMENTOS — C/ RECEITA : Decreto-lei nº. 7.632, de 12/6/45 . . . . .	1.666.531.715,50	
1.344.376.584,00		5.104 — FUNDO DE RENOVAÇÃO PATRIMONIAL — C/ RECEITA : Decreto-lei nº. 7.632, de 12/6/45 . . . . .	1.466.926.327,20	
	2.888.369.629,60			3.133.458.042,70
		<b>RESPONSABILIDADES ESPECIAIS</b>		
308.239,50		5.113 — RESPONSABILIDADES ESPECIAIS DIVERSAS : Acionistas de ex-Companhias Subordinadas, Liquidadas . . . . .	307.039,50	
—		Acionistas — C/ Direitos de Frações de Ações . . . . .	222.084,60	
3.710.517,60		Acionistas — C/ Empréstimo Compulsório para o Fundo do Artigo 3º. — Lei 1.474 . . . . .	3.907.694,30	
	4.018.757,10			4.436.818,40
		<b>RESPONSABILIDADES COM GARANTIAS ESPECIAIS</b>		
1.630.800,00		5.120 — CREDOR HIPOTECÁRIO : Governo do Est. de S. Paulo — C/ Empréstimo . . . . .	1.540.200,00	
4.693.488,30		5.122 — CREDORES COM GARANTIA BANCÁRIA : Obrigacionistas da extinta Cia. E. F. do Dourado . . . . .	4.693.488,30	
275.282.258,60		5.129 — CREDORES COM GARANTIAS ESPECIAIS DIVERSAS : Eximbank — C/ Financiamento . . . . .	269.612.197,00	
363.446.472,00		Bco. Nac. do Desenvolvimento Econômico . . . . .	422.637.827,80	
	645.053.018,90			698.483.713,10
		<b>RESPONSABILIDADES CORRENTES</b>		
—		5.130 — TÍTULOS A PAGAR : A prazo . . . . .	54.200.000,00	
156.701.735,20		5.131 — PESSOAL A PAGAR : Ordenados . . . . .	178.480.090,40	
29.501,80		Pensões . . . . .	28.901,80	
141.498,20		5.132 — VENCIMENTOS E SALÁRIOS NÃO PROCURADOS : Ordenados não Procurados . . . . .	156.263,10	
60.214.196,20		5.133 — CONTAS A PAGAR . . . . .	69.592.383,50	
86.124,20		5.139 — TRÁFEGO MÚTUO . . . . .	27.587,80	
3.439.983,40		5.141 — CREDORES POR CAUÇÕES EM DINHEIRO . . . . .	3.435.100,40	
196.131.818,50		5.144 — INSTITUIÇÕES DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL : Fundo Único de Previdência Social . . . . .	209.928.162,40	
31.207.707,60		Instituto de Aposentadoria e Pensões dos Ferroviários e Empregados em Serviços Públicos — Setor X — Cia. Paulista . . . . .	50.494.261,20	
35.000.000,00		5.145 — DIVIDENDOS : A distribuir . . . . .	35.000.000,00	
8.882.681,60		Não reclamados . . . . .	11.168.775,60	
89.669.111,50		5.149 — CREDORES DIVERSOS . . . . .	97.826.106,40	
	581.504.358,20			710.337.632,60
		<b>LUCROS DIFERIDOS</b>		
	3.856.292,50	5.161 — PROVISÕES DIVERSAS : Provisão p/ Assistência aos Empregados . . . . .		3.762.633,50
		<b>LUCROS E RESERVAS</b>		
91.740.000,00		5.172 — RESERVAS PARA AUMENTOS E MELHORAMENTOS : Fundo de Expansão do Tráfego . . . . .	70.552.783,40	
72.080.000,00		Fundo do Serviço Florestal . . . . .	72.100.000,00	
72.029.456,00		5.174 — RESERVAS DIVERSAS : Fundo de Reserva Legal (Dec. 2.627, de 26/9/40) . . . . .	73.413.969,20	
33.289.096,60		Fundo de Previsão . . . . .	33.309.096,60	
18.536.290,10		5.179 — LUCROS E PERDAS : Saldo da conta de Lucros e Perdas . . . . .	4.494.075,20	
	287.674.842,70			253.869.924,40
		<b>PASSIVO DE COMPENSAÇÃO</b>		
1.799.000,00		5.180 — CREDORES POR CAUÇÕES EM TÍTULOS . . . . .	1.809.000,00	
7.577.866,60		5.182 — GARANTIAS DIVERSAS DE TERCEIROS : Garantias de Terceiros . . . . .	7.577.866,60	
4.695.675,70		5.189 — VALORES PASSIVOS DE COMPENSAÇÃO DIVERSOS . . . . .	4.696.689,70	
	14.072.542,30			14.083.556,30
		<b>CONTAS DE RISCOS</b>		
1.251.738,20		5.190 — RESPONSABILIDADES POR FIANÇAS E GARANTIAS FIDEJUSSÓRIAS . . . . .	1.251.738,20	
281.529.600,00		5.199 — RESPONSABILIDADES POR RISCOS DIVERSOS : Financiamentos do Eximbank com Penhor Contratual . . . . .	270.157.551,60	
386.156.472,00		Financiamentos do Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico . . . . .	383.147.615,00	
	668.937.810,20			654.556.904,80
	5.968.487.251,50			6.347.989.225,80

São Paulo, 17 de fevereiro de 1961.

Jayme Pinheiro de Ulhôa Cintra  
Clovis Soares de Camargo  
Heitor Freire de Carvalho

Diretor Presidente  
Diretor 2º. Vice-Presidente  
Diretor

José Carlos de Macedo Soares  
Dural Lourenço de Azevedo  
João Domingues Sampaio  
José de Souza Queiroz Filho

Diretor  
Diretor  
Diretor  
Diretor

José Roberto de Macedo Pinto  
(CONTADOR — Registro nº. CRC. 626)

**DEMONSTRAÇÃO DA CONTA DE  
«RECEITA E DESPESA»  
EM 31-12-1960**

DEMONSTRAÇÃO DA CONTA DE  
«RECEITA E DESPESA»  
EM 31-12-1960



# COMPANHIA PAULISTA DE ESTRADAS DE FERRO

## Receita e Despesa da Empresa

2º. semestre de 1960

Em 30/6/60		R E C E I T A	Em 31/12/60	
PARCIAL	TOTAL		PARCIAL	TOTAL
Cr \$	Cr \$		Cr \$	Cr \$
	1.174.837.014,60	3.000 — Receita do exercício ferroviário . . .		1.311.701.332,60
	1.174.837.014,60			1.311.701.332,60
	2.561.627,90	Lucro do exercício ferroviário . . .		12.678.883,80
		3.001 — Receita Patrimonial :		
19.858,40		1 — Arrendamentos de Próprios . . .	32.116,10	
51.198,00		2 — Aluguéis de Materiais Rodante . .	111.078,00	
80.862,00		6 — Arrendamentos Diversos . . .	159.711,20	
1.819.805,20		7 — Receita de Títulos . . . . .	1.530.220,90	
1.293.643,40		8 — Juros . . . . .	2.036.659,90	
96.227,60		9 — Receita de Fundos de Reserva . .	264.398,30	
959.125,20		10 — Receitas Patrimoniais Diversas . .	—	
	4.320.719,80			4.134.184,40
	4.984.432,30	3.002 — Receita de Empreendimentos Diversos .		7.839.075,10
	29.784.245,80	3.005 — Receita de Trabalhos e Fornecimentos Des-		8.743.121,70
		tinados a Terceiros . . . . .		
	2.308.918,50	3.099 — Receitas Diversas e Outras não Especifi-		760.014,60
		cadas . . . . .		
	43.959.944,30	TOTAL GERAL . . . . .		34.155.279,60

São Paulo, 17 de fevereiro de 1961

Jayme Pinheiro de Ulhôa Cintra  
 Clovis Soares de Camargo  
 Heitor Freire de Carvalho  
 José Carlos de Macedo Soares  
 Durval Lourenço de Azevedo  
 João Domingues Sampaio  
 José de Souza Queiroz Filho

Diretor Presidente  
 Diretor 2º. Vice-Presidente  
 Diretor  
 Diretor  
 Diretor  
 Diretor  
 Diretor

José Roberto de Macedo Pinto  
 (Contador — Registro nº. CRC. 626)

# COMPANHIA PAULISTA DE ESTRADAS DE FERRO

## Receita e Despesa da Empresa

2º. semestre de 1960

Em 30/6/60		D E S P E S A	Em 31/12/60	
PARCIAL	TOTAL		PARCIAL	TOTAL
Cr \$	Cr \$		Cr \$	Cr \$
	1.172.275.386,70	3.100 — Custeio do exercício ferroviário . . .		1 299.022.448,80
	2.561.627,90	Lucros neste semestre . . . . .		12.678.883,80
	1.174.837.014,60			1.311.701.332,60
		3.101 — Despesa Patrimonial :		
8.842.919,80		7 — Juros de Dívidas Garantidas . . .	57.078,00	
2.337.834,70		8 — Juros de Dívidas Comuns . . .	7.269.891,90	
1.092.950,00		9 — Despesas Patrimoniais Diversas. .	—	
	12.273.704,50			7.326.969,90
	4.881.922,80	3.103 — Impostos e Taxas . . . . .		3.263.534,70
	1.989.003,30	3.199 — Despesas Diversas e Outras não Especificadas . . . . .		1.162.476,70
	24.815.313,70	Saldo credor . . . . .		22.402.298,30
	43.959.944,30	TOTAL GERAL. . . . .		34.155.279,60

São Paulo, 17 de fevereiro de 1961

Jayme Pinheiro de Ulhôa Cintra  
 Clovis Soares de Camargo  
 Heitor Freire de Carvalho  
 José Carlos de Macedo Soares  
 Durval Lourenço de Azevedo  
 João Domingues Sampaio  
 José de Souza Queiroz Filho

Diretor Presidente  
 Diretor 2º. Vice-Presidente  
 Diretor  
 Diretor  
 Diretor  
 Diretor  
 Diretor

José Roberto de Macedo Pinto  
 (Contador — Registro nº. CRC. 626)



[illegible]

**DEMONSTRAÇÃO DA CONTA DE  
«LUCROS E PERDAS»  
EM 31-12-1960**

# COMPANHIA PAULISTA DE ESTRADAS DE FERRO

## Contas de Lucros e Perdas

2º. semestre de 1960

Em 30/6/60		D É B I T O	Em 31/12/60	
PARCIAL	TOTAL		PARCIAL	TOTAL
Cr \$	Cr \$		Cr \$	Cr \$
		4.112 - Lucros — Reservas para aumentos e melhoramentos:		
100.000,00		Fundo de expansão do tráfego . .	20.000,00	
20.000,00		Fundo do Serviço Florestal . . .	20.000,00	
	120.000,00			40.000,00
		4.114 -- Lucros — Reservas diversas:		
1.336.993,30		Fundo de reserva legal . . . . .	1.384.513,20	
100.000,00		Fundo de previsão . . . . .	20.000,00	
	1.436.993,30			1.404.513,20
	35.000.000,00	4.115 - Lucros — Dividendos. . . . .		35.000.000,00
	36.556.993,30			36.444.513,20
	18.536.290,10	Saldo a transportar . . . . .		4.494.075,20
	55.093.283,40			40.938.588,40

São Paulo, 17 de Fevereiro de 1961

*Jayme Pinheiro de Ulhôa Cintra* Diretor Presidente  
*Clovis Soares de Camargo* Diretor 2º. Vice Presidente  
*Durval Lourenço de Azevedo* Diretor  
*Heitor Freire de Carvalho* Diretor  
*José Carlos de Macedo Soares* Diretor  
*João Domingues Sampaio* Diretor  
*José de Souza Queiroz Filho* Diretor

*José Roberto de Macedo Pinto*  
 (Contador-Registro nº. CRC. 626)





# COMPANHIA PAULISTA DE ESTRADAS DE FERRO

- ESCRITÓRIO CENTRAL -

Confronto do Movimento Financeiro dos meses de Janeiro a Dezembro de 1959 e 1960

M E S E S	R E C E I T A		D E S P E S A		S A L D O S	
	Ano de 1959	Ano de 1960	Ano de 1959	Ano de 1960	Ano de 1959	Ano de 1960
Janeiro . . . . .	183.210.853,50	191.900.787,30	161.913.582,30	191.501.338,70	21.297.271,20	399.448,60
Fevereiro . . . . .	166.276.403,00	181.961.385,20	158.517.088,70	181.752.792,20	7.759.314,30	208.593,00
Março . . . . .	177.163.577,00	181.091.151,40	173.126.982,40	185.864.062,30	4.036.594,60	(-)4.772.910,90
Abril . . . . .	168.372.390,90	202.718.943,50	164.817.751,90	198.192.287,30	3.554.639,00	4.526.656,20
Maior . . . . .	202.594.336,50	220.530.923,60	192.146.809,10	213.455.746,80	10.447.527,40	7.075.176,80
Junho . . . . .	198.482.685,80	238.032.140,00	193.756.122,10	220.653.790,00	4.726.563,70	17.378.350,00
TOTAL DO 1º SEMESTRE	1.096.100.246,70	1.216.235.331,00	1.044.278.336,50	1.191.420.017,30	51.821.910,20	24.815.313,70
Julho . . . . .	224.458.461,40	220.406.645,10	198.384.491,80	213.679.490,90	26.073.969,60	6.727.154,20
Agosto . . . . .	203.177.146,20	229.351.130,20	195.695.218,00	217.613.414,60	7.481.928,20	11.737.715,60
Setembro . . . . .	200.366.300,60	236.480.314,40	190.294.744,10	221.305.215,00	10.071.556,50	15.175.099,40
Outubro . . . . .	198.314.263,20	225.992.113,30	195.339.913,60	229.729.355,20	2.974.349,60	(-)3.737.241,90
Novembro . . . . .	218.882.870,40	178.452.538,80	214.152.696,40	197.122.554,00	4.730.174,00	(-)18.670.015,20
Dezembro . . . . .	218.908.208,90	242.494.986,60	210.854.436,40	231.325.400,40	8.053.772,50	11.169.586,20
TOTAL DO 2º SEMESTRE	1.264.107.250,70	1.333.177.728,40	1.204.721.500,30	1.310.775.430,10	59.385.750,40	22.402.298,30
SOMA Cr\$ . . . . .	2.360.207.497,40	2.549.413.059,40	2.248.999.836,80	2.502.195.447,40	111.207.660,60	47.217.612,00
DIFERENÇA EM 1960 . .	Cr\$ 189.205.562,00		PARA MAIS		PARA MENOS	
			Cr\$ 253.195.610,60		Cr\$ 63.990.048,60	



# QUADRO COMPARATIVO DA RECEITA DO EXERCÍCIO FERROVIÁRIO DE 1960 COM O DE 1959

D E S I G N A Ç Ã O	ANO DE 1960		ANO DE 1959		A U M E N T O		D I M I N U I Ç Ã O	
	QUANTIDADE	IMPORTE Cr \$	QUANTIDADE	IMPORTE Cr \$	QUANTIDADE	IMPORTE Cr \$	QUANTIDADE	IMPORTE Cr \$
<b>RECEITA DOS TRANSPORTES</b>								
<b>EM TRENS DE PASSAGEIROS:</b>								
Bilhetes . . . . .	1.465.678 5.517.858	231.554.349,30 369.389.315,60	1.687.392 6.484.623	239.460.670,80 370.918.681,60	— —	— —	221.714 966.765	7.906.321,50 1.529.366,00
Passes colegiais . . . . .	208.575 429.500	1.262.289,90 1.925.960,60	244.830 457.725	1.342.250,90 1.844.957,00	— —	— 81.003,60	36.255 28.225	79.961,00 —
Passes diversos . . . . .	273.633 779.379	20.511.386,40 18.300.461,20	279.087 812.070	17.475.369,70 14.533.316,50	— —	3.035.966,70 3.767.144,70	5.454 32.691	— —
Suplementos-reserva de lugares . . . . .	— —	12.204.907,70 10.945.862,50	— —	11.876.766,50 10.576.084,00	— —	328.141,20 369.768,50	— —	— —
Cadernetas quilométricas . . . . .	(3.128) 419.481	22.021.716,50	(4.110) 499.158	21.096.243,80	—	925.472,70	(987) 79.677	—
Trens especiais . . . . .	—	401.167,60	—	705.572,60	—	—	—	304.405,00
Leitos . . . . .	—	22.240.547,80	—	21.917.561,10	—	322.986,70	—	—
Carros Pulmans . . . . .	—	2.715.165,20	—	3.049.195,20	—	—	—	334.030,00
Transportes fúnebres . . . . .	—	151.014,40	—	192.189,90	—	—	—	41.175,50
Soma . . . . .	9.094.104	713.624.084,70	10.464.885	714.988.859,60	—	—	1.370.781	1.364.774,90
<b>BAGAGENS E ENCOMENDAS</b>								
Tabelas B-A-1 e B-A-2 . . . . .	291.732	370.651,80	335.129	313.380,00	—	57.271,80	43.397	—
Tabelas B-1 e B-2 . . . . .	26.902.466	48.136.543,60	30.842.768	44.365.099,40	—	3.771.444,20	3.940.302	2.679.118,60
Tabela B-4 . . . . .	23.913.801	21.503.067,20	33.039.327	24.182.185,80	—	—	9.125.526	6.735.203,80
Tabela C-9 . . . . .	18.043.774	5.934.256,30	33.809.333	12.669.460,10	—	—	15.765.559	—
Tabelas D-1 e D-2 . . . . .	5.231.617	5.339.033,30	6.648.806	5.326.438,10	—	12.575,20	1.417.189	107.349,60
Taxas . . . . .	—	17.755.972,90	—	—	—	—	—	—
Veículos de 2 rodas . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
Veículos de 4 ou mais rodas . . . . .	—	3.675,60	—	2.227,70	—	1.447,90	—	—
Valores . . . . .	—	42.741,00	68.101	83.042,40	—	—	39.103	40.301,40
Tabela especial C. P. T. . . . .	28.998	—	—	—	—	—	—	—
Soma . . . . .	74.412.388	99.085.941,70	104.743.464	104.805.176,00	—	—	30.331.076	5.719.234,30
Animais em trens de passageiros . . . . .	6.290	1.863.003,10	8.208	1.434.116,20	—	428.886,90	1.918	—
TOTAL EM TRENS DE PASSAGEIROS . . . . .	—	814.573.029,50	—	821.228.151,80	—	—	—	6.655.122,30
<b>EM TRENS DE MERCADORIAS:</b>								
<b>TABELA E-1</b>								
Alcool . . . . .	87.150	40.402,90	109.360	42.880,30	—	—	22.230	2.427,40
Gasolina (em caixas e tambores) . . . . .	602.070	264.052,10	734.680	252.363,40	—	11.688,70	132.610	—
Querosene (em caixas e tambores) . . . . .	63.730	30.748,00	94.470	28.332,10	—	2.415,90	30.740	—
Querosene (em vagões tanques) . . . . .	—	—	5.490	3.732,70	—	—	5.490	3.732,70
Soma . . . . .	752.950	335.203,00	944.020	327.258,50	—	7.944,50	191.070	—
<b>TABELA E-2</b>								
Alcool (em vagões tanques particulares) . . . . .	6.739.400	4.707.182,50	210.600	96.084,50	—	5.811.098,00	—	—
Gasolina (em vagões tanques) . . . . .	260.903.250	107.369.431,40	240.934.740	102.383.567,20	—	3.785.864,20	—	—
Querosene (em vagões tanques) . . . . .	5.736.700	3.451.293,50	7.159.000	3.300.596,00	—	150.697,50	1.422.300	—
Soma . . . . .	273.379.350	115.527.907,40	248.304.340	105.780.247,70	—	9.747.659,70	—	—



D E S I G N A Ç Ã O	A N O D E 1960		A N O D E 1959		A U M E N T O		D I M I N U I Ç Ã O	
	QUANTIDADE	IMPORTE Cr\$	QUANTIDADE	IMPORTE Cr\$	QUANTIDADE	IMPORTE Cr\$	QUANTIDADE	IMPORTE Cr\$
<b>TABELA C-1</b>								
Explosivos e munições . . . . .	229.560	190.186,30	197.860	150.808,10	31.700	39.378,20	—	—
Máquinas diversas . . . . .	61.810	843,00	10.350	7.713,30	—	—	9.540	6.870,30
Material cerâmico (louças, etc.) . . . . .	30	62.419,50	108.290	72.853,00	—	—	46.940	10.433,50
Papel em geral . . . . .	211.470	190.295,00	174.220	137.189,50	37.250	53.105,50	70	55,70
Produtos químicos e farmacêuticos . . . . .	6.050	5.524,50	15.890	12.568,90	—	—	—	—
Tecidos (panos nacionais) . . . . .	8.389.190	5.528.377,30	8.257.710	4.673.588,70	131.480	852.788,60	9.840	7.044,40
Outros gêneros . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
Soma . . . . .	8.898.460	5.975.672,70	8.764.420	5.054.804,30	134.040	920.888,40	—	—
<b>TABELA C-2</b>								
Couros e peles . . . . .	22.270	18.164,10	16.840	11.214,90	5.430	6.949,20	—	—
Explosivos e munições . . . . .	13.210	13.538,80	3.580	3.146,70	9.630	10.392,10	—	—
Ferro e ferragens . . . . .	148.980	117.883,90	184.660	123.649,90	—	—	35.680	5.766,00
Máquinas diversas . . . . .	21.580	14.324,00	32.150	20.118,60	—	—	10.570	5.794,60
Material cerâmico (louças, etc.) . . . . .	63.440	55.834,70	82.650	57.365,80	—	—	19.210	1.531,10
Material ferroviário (menos trilhos e acessórios) . . . . .	—	—	3.880	919,90	—	—	3.880	919,90
Papel em geral . . . . .	3.730	3.832,90	4.260	2.982,20	—	890,70	530	—
Pneumáticos e acessórios para automóveis . . . . .	181.790	162.438,80	182.060	129.332,70	—	33.106,10	270	—
Produtos químicos e farmacêuticos . . . . .	442.100	402.782,50	382.500	299.260,50	59.600	103.522,10	—	—
Tecidos (panos nacionais) . . . . .	12.500	11.888,10	19.840	15.273,90	—	—	7.340	3.385,80
Tintas e vernizes . . . . .	118.680	111.173,20	163.140	128.332,00	—	—	44.460	17.158,80
Vasilhames (garrafas, cxs., etc.) . . . . .	4.180	2.966,10	2.190	2.267,70	1.990	698,40	—	—
Fibras . . . . .	20	15,30	—	—	20	15,30	—	—
Outros gêneros . . . . .	4.771.120	3.436.615,70	5.451.850	3.379.408,00	—	57.207,70	680.730	—
Soma . . . . .	5.803.600	4.351.478,20	6.529.600	4.173.252,80	—	178.225,40	726.000	—
<b>TABELA C-3</b>								
Alcool motor . . . . .	2.000	275,00	—	—	2.000	275,00	—	—
Aguardente (pinga) . . . . .	160.480	116.201,50	319.320	222.354,40	—	—	158.840	106.152,90
Algodão em caroços . . . . .	34.130	20.654,70	7.770	1.314,10	26.360	19.340,60	—	—
Carnes preparadas . . . . .	260	207,70	110	34,00	150	173,70	—	—
Conservas alimentícias . . . . .	702.620	721.228,30	648.950	504.692,80	53.670	216.535,50	—	—
Couros e peles . . . . .	156.060	96.125,80	222.600	106.126,40	—	—	66.540	10.000,60
Explosivos e munições . . . . .	154.400	160.377,00	231.080	212.636,40	—	—	76.680	52.259,40
Ferro e ferragens . . . . .	37.360	30.255,40	91.860	53.641,60	—	—	54.170	23.386,20
Folhas de flandres . . . . .	37.690	24.057,80	48.730	32.973,40	—	—	10.760	8.915,60
Fósforos . . . . .	43.970	49.056,00	—	—	43.970	49.056,00	—	—
Máquinas diversas . . . . .	8.300	8.554,50	3.810	2.311,40	4.490	6.243,10	—	—
Material cerâmico (louças, etc.) . . . . .	273.280	237.724,40	387.020	282.174,60	—	—	113.740	44.450,20
Material ferroviário (menos trilhos e acessórios) . . . . .	420.600	200.590,90	13.500	1.782,00	407.100	198.808,90	—	—
Papel em geral . . . . .	113.810	111.143,90	101.660	63.370,90	12.150	47.773,00	—	—
Pneumáticos e acessórios para automóveis . . . . .	130.360	115.477,90	74.920	58.862,50	55.440	56.615,40	—	—
Produtos químicos e farmacêuticos . . . . .	155.880	120.885,00	175.280	108.553,00	—	17.282,00	19.400	—
Sabão e saponáceos . . . . .	66.640	70.022,80	39.010	32.016,80	27.630	38.006,00	—	—
Sal . . . . .	44.090	35.805,00	82.650	63.506,50	—	—	38.560	28.201,50
Tecidos (panos nacionais) . . . . .	429.530	392.011,30	427.660	337.871,60	—	—	—	—
Tintas e vernizes . . . . .	120	143,90	40	18,50	1.870	54.139,70	—	—
Vasilhames (garrafas, tambores, caixas, etc.) . . . . .	3.014.310	2.202.510,10	3.711.080	2.201.959,50	80	125,40	696.770	—
Vinhos, sucos de uvas e xaropes . . . . .	305.310	313.870,00	397.810	304.576,50	—	550,60	92.500	—
Fumo . . . . .	1.820	2.159,50	—	—	1.820	2.159,50	—	—
Outros gêneros . . . . .	6.327.090	5.091.115,30	6.950.540	5.000.526,80	—	90.588,50	623.450	—
Soma . . . . .	12.620.720	10.119.903,70	13.935.400	9.586.303,70	—	533.600,00	1.314.680	—



D E S I G N A Ç Ã O	A N O D E 1960			A N O D E 1959			A U M E N T O			D I M I N U I Ç Ã O		
	QUANTIDADE	IMPORTE	Cr \$	QUANTIDADE	IMPORTE	Cr \$	QUANTIDADE	IMPORTE	Cr \$	QUANTIDADE	IMPORTE	Cr \$
<b>TABELA C-4</b>												
Aguardente (pinga) . . . . .	140	25,00	—	—	—	—	140	25,00	—	—	—	—
Águas minerais e radioativas . . . . .	6.240	5.397,60	19.286,50	23.730	19.286,50	—	—	—	—	17.490	13.888,90	—
Alcool motor . . . . .	23.126.220	10.736.220,00	12.271.341,20	34.314.340	12.271.341,20	—	—	—	—	11.188.120	1.535.121,20	—
Algodão em rama ou pluma . . . . .	3.360	2.035,20	1.371,00	8.530	1.371,00	—	—	—	—	5.170	—	—
Algodão em caroços . . . . .	4.910	2.068,90	80.054,60	453.850	80.054,60	—	—	—	—	448.940	77.985,70	—
Amendoim . . . . .	150.240	54.631,60	30.320	30.320	17.726,60	—	119.920	36.905,00	—	—	—	—
Carnes preparadas . . . . .	2.300	1.259,40	1.368,60	3.240	1.368,60	—	—	—	—	940	109,20	—
Conservas alimentícias . . . . .	19.970	21.526,50	4.635.916,90	3.755.510	4.635.916,90	—	—	—	—	3.735.540	4.614.390,40	—
Couros e peles . . . . .	41.250	43.842,60	10.044,40	12.100	10.044,40	—	29.150	33.798,20	—	—	—	—
Derivados de petróleo (em caixas e tambores) . . . . .	1.466.740	965.327,20	874.716,40	1.691.070	874.716,40	—	—	—	—	224.330	—	—
Explosivos e munições . . . . .	550	358,20	—	—	—	—	550	358,20	—	—	—	—
Ferro e ferragens . . . . .	1.031.450	701.477,20	580.695,20	1.003.500	580.695,20	—	27.950	120.782,00	—	—	—	—
Fumo . . . . .	828.360	752.084,00	661.419,70	859.230	661.419,70	—	—	—	—	30.870	—	—
Folhas de flandres . . . . .	4.000	2.866,40	—	—	—	—	4.000	2.866,40	—	—	—	—
Maquinas agrícolas (inc. perf. fer. p/ lavoura) . . . . .	120.370	81.970,30	103.065,90	191.930	103.065,90	—	37.330	47.182,90	—	71.560	21.095,60	—
Maquinas diversas . . . . .	63.430	55.368,10	8.185,20	26.100	8.185,20	—	230	35,40	—	—	—	—
Material cerâmico (louças, etc.) . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Material ferroviário (menos trilhos e acessórios) . . . . .	193.130	174.235,10	4.263,10	7.450	4.263,10	—	—	—	—	7.450	4.263,10	—
Papel em geral . . . . .	3.870	3.779,20	143.120,70	211.730	143.120,70	—	—	—	—	18.600	—	—
Pneumáticos e acessórios para automóveis . . . . .	1.638.350	1.030.829,00	3.685,40	10.390	3.685,40	—	—	—	—	6.520	—	—
Produtos químicos e farmacêuticos . . . . .	2.241.600	1.666.443,30	990.485,00	1.704.720	990.485,00	—	—	—	—	66.370	—	—
Sabão e saponáceos . . . . .	2.290	2.228,70	1.562.022,20	2.758.240	1.562.022,20	—	—	—	—	516.640	—	—
Sal . . . . .	12.870	3.855,10	4.584,60	5.800	4.584,60	—	7.200	—	—	3.510	2.360,90	—
Tecidos (panos nacionais) . . . . .	1.601.360	1.593.692,80	3.778,90	5.670	3.778,90	—	269.290	752.670,40	—	—	—	—
Vasilhames (garrafas, tambores, caixas, etc.) . . . . .	160.660	146.527,90	841.022,40	1.332.070	841.022,40	—	140	44,00	—	38.280	689,60	—
Vinhos, suco de uvas e xaropes . . . . .	26.640	13.831,50	147.217,50	198.940	147.217,50	—	26.640	13.831,50	—	—	—	—
Fósforos . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Óleo de café . . . . .	2.942.590	1.666.084,80	—	—	—	—	—	—	—	1.237.230	753.846,40	—
Outros gêneros . . . . .	—	—	2.419.931,20	4.179.820	2.419.931,20	—	—	—	—	—	—	—
Soma . . . . .	35.643.260	19.728.040,00	5.385.303,20	52.788.280	5.385.303,20	—	—	—	—	17.095.020	5.657.263,20	—
<b>TABELA C-5</b>												
Açúcar . . . . .	674.540	435.688,70	351.659,40	748.550	351.659,40	—	—	84.029,30	—	74.010	—	—
Açúcar 1a. saída (menos refinado e filtrado) . . . . .	60.560	30.989,10	61.078,70	160.970	61.078,70	—	—	—	—	100.410	30.089,60	—
Águas minerais e radioativas . . . . .	64.660	54.831,80	84.480,30	156.860	84.480,30	—	—	—	—	92.200	29.648,50	—
Azeites e óleos comestíveis . . . . .	1.140.110	828.404,00	1.051.772,30	1.858.980	1.051.772,30	—	—	—	—	718.870	223.368,30	—
Borracha em bruto . . . . .	350	279,60	—	—	—	—	350	279,60	—	—	—	—
Cervejas . . . . .	280.870	191.503,20	107.155,10	207.440	107.155,10	—	73.430	84.348,10	—	—	—	—
Cimento . . . . .	27.190	25.879,20	21.064,20	28.930	21.064,20	—	—	—	—	1.740	—	—
Couros e peles . . . . .	298.690	301.138,70	283.491,30	392.830	283.491,30	—	—	—	—	94.140	—	—
Derivados petróleo (em caixas e tambores) . . . . .	382.890	213.309,80	84.075,30	278.450	84.075,30	—	104.440	129.234,50	—	—	—	—
Farinha de mandioca . . . . .	22.050	6.303,50	110,70	150	110,70	—	21.900	6.192,80	—	—	—	—
Farinha de milho . . . . .	23.140	9.466,30	7.035,60	20.070	7.035,60	—	3.070	2.430,70	—	—	—	—
Ferro e ferragens . . . . .	2.971.400	2.656.948,10	1.195.810,40	1.966.550	1.195.810,40	—	1.004.850	1.461.137,70	—	—	—	—
Fibras . . . . .	4.700	4.078,10	2.904,00	3.120	2.904,00	—	1.580	1.174,10	—	—	—	—
Forragens (alfafa, feno, outros p/ forragens) . . . . .	216.940	137.263,10	104.976,50	196.890	104.976,50	—	20.050	32.286,60	—	—	—	—
Folhas de flandres . . . . .	33.010	4.831,40	31,50	220	31,50	—	32.790	4.799,90	—	—	—	—
Fumo . . . . .	210	149,00	62,40	240	62,40	—	—	86,60	—	30	—	—
Graxa e sebo . . . . .	190.330	122.847,20	116.472,60	220.290	116.472,60	—	—	6.374,60	—	29.960	—	—
Leite condensado e em pó . . . . .	334.820	146.651,70	307.891,30	723.530	307.891,30	—	—	—	—	388.710	161.239,60	—
Madeiras (postes e estacas) . . . . .	29.130	11.936,00	9.676,80	26.480	9.676,80	—	2.650	2.259,20	—	—	—	—
Maquinas diversas . . . . .	3.390	2.599,60	757,70	1.130	757,70	—	2.260	1.841,90	—	—	—	—
Material cerâmico (louças etc.) . . . . .	240	201,10	26,00	200	26,00	—	40	175,10	—	—	—	—
Material ferroviário (Menos trilhos e acessórios) . . . . .	22.640	9.556,40	15.566,10	27.140	15.566,10	—	—	—	—	4.500	6.009,70	—



D E S I G N A Ç Ã O	ANO DE 1960		ANO DE 1959		A U M E N T O		D I M I N U I Ç Ã O	
	QUANTIDADE	IMPORTE Cr \$	QUANTIDADE	IMPORTE Cr \$	QUANTIDADE	IMPORTE Cr \$	QUANTIDADE	IMPORTE Cr \$
TABELA C-5	Papel em geral.	234.600	180.212,50	162.200	83.179,70	72.400	—	—
	Pneumáticos e acessórios para automóveis	56.860	57.739,50	9.550	6.119,30	47.310	—	—
	Produtos químicos e farmacêuticos	235.430	192.103,70	206.770	111.175,90	28.660	—	—
	Sabão e saponáceos	120	42,80	122.480	127.735,90	—	122.360	127.693,10
	Trilhos e acessórios	552.350	375.625,50	209.330	122.685,20	343.020	—	—
	Vasilhames (garrafas, caixas, tambores, etc.).	2.986.650	1.495.992,10	3.177.990	1.416.752,50	79.239,60	191.340	—
	Vinhos, suco de uvas e xaropes.	355.240	354.969,50	449.060	335.539,50	—	93.820	—
	Outros gêneros	4.367.080	2.560.638,00	4.901.090	2.670.609,80	—	534.010	109.971,80
	Soma	15.570.190	10.412.182,20	16.257.490	8.679.896,00	—	687.300	—
	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—
TABELA C-6	Açúcar	1.616.750	489.933,40	4.795.680	1.833.919,10	—	3.178.930	1.343.985,70
	Açúcar 1a. saída (menos refinado e filtrado)	14.730.720	8.498.708,10	85.242.520	29.831.218,00	—	70.511.800	21.382.509,90
	Algodão linthens.	31.110	35.529,90	184.170	12.638,30	—	153.060	—
	Amendoim.	3.792.770	1.373.503,60	25.992.760	10.372.617,00	—	22.199.990	8.999.113,40
	Azeites e óleos comestíveis.	9.790	9.576,50	19.090	13.650,50	—	9.300	4.074,00
	Banhas e gorduras comestíveis	1.631.950	1.211.257,40	1.785.350	1.126.383,00	—	153.400	—
	Óleo de amendoim	430	322,00	470	23,10	—	40	—
	Cervejas	—	—	19.500	5.239,70	—	19.500	5.239,70
	Cimento	—	—	5.790	3.463,90	—	5.790	3.463,90
	Couros e peles	2.114.780	2.844.504,30	3.578.160	3.404.666,20	—	1.463.380	560.161,90
	Enxôfre	33.850	21.153,30	171.320	146.790,50	—	137.470	125.687,20
	Ferro e ferragens	1.165.570	625.262,10	3.571.590	1.936.721,30	—	2.406.020	1.311.459,20
	Féculas ou rasps de mandioca	200	213,80	50	45,20	150	—	—
TABELA C-7	Folha de flandres	—	—	337.000	346.881,80	—	337.000	346.881,80
	Leite condensado e em pó.	—	—	12.210	3.245,40	—	12.210	3.245,40
	Madeiras (postes e estacas).	13.953.660	7.123.952,00	8.837.660	3.997.248,00	5.116.000	—	—
	Madeiras aplainadas e aparelhadas	180	139,10	—	—	180	—	—
	Máquinas agrícolas (inc. pert. e ter. pl. lavoura)	276.010	195.954,70	199.760	104.287,80	76.250	—	—
	Máquinas diversas	85.670	48.780,10	62.170	36.810,70	23.500	—	—
	Material cerâmico (louças, etc.).	421.870	300.215,40	204.910	141.246,90	216.960	—	—
	Material ferroviário (menos trilhos e acessórios)	885.710	534.932,90	761.250	233.604,50	124.460	—	—
	Papel em geral.	20	2,90	1.840	1.657,50	—	1.820	1.654,60
	Pneumáticos e acessórios para automóveis	75.610	62.502,60	94.610	59.517,10	—	19.000	—
	Produtos químicos e farmacêuticos	2.495.910	654.104,60	3.141.340	1.237.194,40	—	645.430	583.089,80
	Tintas e vernizes	50.130	41.854,40	53.020	36.551,00	—	2.890	—
	Trilhos e acessórios	86.821.490	19.451.786,10	21.572.360	5.215.873,70	65.249.130	—	—
	Vasilhames (garrafas, caixas, tambores, etc.).	160.720	111.772,40	214.000	122.571,50	—	53.280	10.799,10
	Outros gêneros	12.118.720	5.786.992,60	15.557.510	6.586.224,00	—	3.438.790	799.231,40
	Soma	142.473.620	49.422.954,20	176.416.090	66.810.290,10	—	33.942.470	17.387.335,90
TABELA C-8	Arame farpado	460.480	384.832,70	383.780	249.761,90	76.700	—	—
	Óleo caroço mamona (latas, caixas, tambores)	186.120	193.269,80	84.810	42.844,70	101.310	—	—
	Banhas e gorduras comestíveis	20.050	17.062,30	12.600	9.399,60	7.450	—	—
	Óleo amendoim bruto (cxs., tamb., vag. tanq.)	—	—	—	—	—	—	—
	Calé.	4.810	759,70	23.430	4.432,20	—	18.620	3.672,50
	Carnes congeladas ou frigorificadas	220	253,30	—	—	220	—	—
	Carnes preparadas	69.880	48.095,10	44.930	18.264,90	24.950	—	—
	Derivados do Petróleo (caixas e tambores)	25.500	9.055,10	2.000	1.069,90	23.500	—	—
	Enxôfre	246.780	125.853,50	641.550	367.074,90	—	394.770	241.221,40
	Farinha de mandioca	5.300	1.696,50	1.450	315,90	3.850	—	—
	Farinha de milho	10.800	3.922,60	20.600	6.276,50	—	9.800	2.353,90
	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—



D E S I G N A Ç Ã O	A N O D E 1960		A N O D E 1959		A U M E N T O		D I M I N U I Ç Ã O	
	QUANTIDADE	IMPORTE	QUANTIDADE	IMPORTE	QUANTIDADE	IMPORTE	QUANTIDADE	IMPORTE
TABELA C-7	Féculas ou rasps de mandioca . . .	1.000	Cr\$ 845,30	—	1.000	Cr\$ 845,30	—	Cr\$ —
	Ferro e ferragens . . .	31.940	23.484,80	296.170	—	—	264.230	83.544,10
	Fibras . . .	70	104,80	6.000	—	—	5.930	621,80
	Graxa e sebo . . .	2.810	310,50	2.400	—	410	—	949,70
	Leite condensado e em pó . . .	60.500	59.026,90	1.050	—	59.450	—	—
	Óleo de café (em vagões-tanques) . . .	519.690	554.801,60	540.000	—	—	20.310	—
	Máquinas agrícolas (inc. pert. e fer. p/lavoura) . . .	32.850	32.221,60	58.990	—	—	26.140	18.895,00
	Máquinas diversas . . .	497.890	247.509,60	250.210	—	247.680	—	—
	Material cerâmico (louças, etc.) . . .	43.540	19.199,50	208.200	—	—	164.660	78.056,90
	Material ferroviário (menos trilhos e acessórios) . . .	260.890	67.279,30	438.200	—	—	177.310	105.885,80
	Minérios diversos . . .	1.720	1.014,30	—	—	1.720	—	—
	Óleo diesel e semelhantes (em cxs. e tamb.) . . .	33.570	29.969,20	12.130	—	21.440	—	—
	Pneumáticos e acessórios para automóveis . . .	3.410	1.508,90	3.960	—	—	550	265,70
	Produtos químicos e farmacêuticos . . .	1.059.670	826.902,00	1.128.500	—	—	68.830	—
	Sal . . .	16.585.700	6.611.680,90	35.921.970	—	—	19.336.270	7.103.018,20
	Tecidos (panos nacionais) . . .	6.080	3.911,30	2.790	—	3.290	—	—
	Tintas e vernizes . . .	—	—	870	—	—	870	703,00
	Toucinho . . .	77.770	41.526,10	104.340	—	—	26.570	4.236,50
	Óleo caroço algodão (latas, caixas, tamb.) . . .	90	24,70	4.200	—	—	4.110	2.222,00
	Vasilhames (garrafas, caixas, tambores, etc.) . . .	16.170	16.582,90	91.660	—	—	75.490	54.404,80
	Outros gêneros . . .	13.445.170	6.108.384,90	21.640.510	—	—	8.195.340	1.876.485,80
TABELA C-8	Soma . . .	33.710.470	15.431.089,70	61.927.300	—	—	28.216.880	8.800.978,30
	Adubos e resíduos para adubos . . .	21.210	3.356,00	8.960	—	12.250	—	—
	Algodão em rama ou pluma . . .	1.963.770	1.409.845,50	2.126.560	—	—	162.790	67.306,50
	Amendoim . . .	9.840	4.994,00	36.440	—	—	26.600	6.205,80
	Arroz beneficiado . . .	635.320	232.214,00	679.090	—	—	43.770	35.220,30
	Banhas e gorduras comestíveis . . .	71.110	50.055,30	20.990	—	50.120	—	—
	Batatas em geral . . .	214.840	87.020,50	353.570	—	—	138.730	53.438,30
	Café . . .	160	61,60	11.800	—	—	11.640	2.411,90
	Carnes congeladas ou frigorificadas . . .	130.430	101.383,30	6.300	—	124.130	—	—
	Carnes preparadas . . .	150	17,10	—	—	150	—	—
	Caroços de algodão . . .	11.510	2.892,20	23.860	—	—	12.350	7.370,10
	Enxôfre . . .	2.484.140	1.231.056,00	3.216.370	—	—	732.230	—
	Farinha de mandioca . . .	988.810	507.973,10	869.510	—	119.300	—	—
	Farinha de milho . . .	86.610	19.118,60	100.680	—	—	14.070	—
	Farinha de trigo . . .	1.794.000	1.254.459,60	2.999.100	—	—	1.205.100	403.701,10
	Feijão . . .	275.740	119.688,80	191.380	—	84.360	—	—
	Caroços de algodão p/ plantio (sementes) . . .	542.380	139.158,00	—	—	542.380	—	—
	Ferro e ferragens . . .	57.220	26.553,80	—	—	54.310	—	—
	Fibras . . .	8.960	6.295,30	2.910	—	4.460	—	—
	Ferragens (alfafa, farelo outros p/ forragens) . . .	129.340	46.470,10	4.500	—	4.460	—	—
	Féculas ou farinha de rasps de mandioca . . .	94.130	37.003,60	44.540	—	84.800	—	—
	Graxa e sebo . . .	602.550	269.235,20	1.039.840	—	34.130	—	—
	Madeiras faq., falq., lav. e serradas . . .	129.280	58.680,60	233.100	—	—	437.290	58.051,90
	Material cerâmico (louças etc.) . . .	770	711,10	2.220	—	—	103.820	55.472,90
	Material ferroviário (menos trilhos e acessórios) . . .	15.440	8.325,10	—	—	1.400	—	—
	Milho . . .	1.169.870	420.728,00	998.210	—	15.440	—	—
	Produtos químicos e farmacêuticos . . .	40.970	33.056,70	30.580	—	171.660	—	4.204,90
	Toucinho . . .	800	697,70	—	—	10.890	—	—
	Trigo em grão . . .	139.360	14.555,20	93.960	—	800	—	—
	Leite condensado e em pó . . .	840	619,80	—	—	45.400	—	—
	Outros gêneros . . .	14.347.830	9.440.142,20	18.979.490	—	840	—	—
	Soma . . .	25.967.380	15.526.298,00	32.133.960	—	—	4.631.660	717.853,70
							6.166.580	627.921,70



D E S I G N A Ç Ã O	A N O D E 1960			A N O D E 1959			A U M E N T O			D I M I N U I Ç Ã O		
	QUANTIDADE	I M P O R T E	C r \$	QUANTIDADE	I M P O R T E	C r \$	QUANTIDADE	I M P O R T E	C r \$	QUANTIDADE	I M P O R T E	C r \$
TABELA C-9	Adbos e resíduos para adubos . . . . .	104.410	41.627,80	251.910	64.327,60	—	—	—	—	147.500	22.699,80	—
	Amendoim . . . . .	95.360	29.640,00	1.470.090	583.268,40	—	—	—	—	1.374.730	553.628,40	—
	Arame farpado . . . . .	112.000	57.723,80	1.200	573,60	110.800	57.150,20	—	—	—	—	—
	Arroz beneficiado . . . . .	895.280	326.125,70	1.769.170	500.221,90	—	—	—	—	874.040	174.096,20	—
	Arroz em casca . . . . .	518.840	157.728,40	579.170	220.654,60	—	—	—	—	60.330	62.926,20	—
	Óleo caroço de mamona (latas, cxs. e tambores)	843.720	502.739,20	37.500	18.660,00	806.220	484.079,20	—	—	—	—	—
	Batalas em geral . . . . .	15.000	15.765,00	428.500	324.162,70	—	—	—	—	413.500	308.397,70	—
	Carnes congeladas ou frigorificadas . . . . .	19.285.580	20.968.427,80	34.200.080	26.566.590,60	—	—	—	—	14.914.500	5.598.162,80	—
	Carnes preparadas . . . . .	32.500	23.935,50	126.830	2.876,70	—	—	—	—	94.330	—	—
	Caroços de algodão . . . . .	3.434.520	601.293,40	22.663.920	2.824.929,70	—	—	—	—	19.229.400	2.223.636,30	—
	Caroços de algodão p/ plantio (sementes) . . . . .	17.582.020	6.033.905,60	—	—	17.582.020	6.033.905,60	—	—	—	—	—
	Caroços de mamona . . . . .	—	—	266.860	76.623,00	—	—	—	—	266.860	76.623,00	—
	Cimento . . . . .	260.980	96.835,40	709.230	147.807,70	—	—	—	—	448.250	50.972,30	—
	Couro e peles . . . . .	11.420	4.456,70	23.980	16.659,30	—	—	—	—	12.560	12.202,60	—
	Mamona em bagas, caroços e p/ sementes . . . . .	110.590	31.543,60	—	—	110.590	31.543,60	—	—	—	—	—
	Dormentes de madeira . . . . .	138.940	88.366,80	42.530	14.201,40	96.410	74.165,40	—	—	—	—	—
	Farinha de mandioca . . . . .	237.200	114.359,90	380.000	144.373,10	—	—	—	—	142.800	30.013,20	—
	Feijão . . . . .	1.100.100	338.950,50	773.910	135.659,20	326.190	198.291,30	—	—	—	—	—
	Forragens (alfafa, farelo, outros p/ forragens)	677.610	263.705,30	1.349.300	499.284,10	—	—	—	—	671.690	235.578,80	—
	Farinha de milho . . . . .	—	—	28.000	18.508,00	—	—	—	—	28.000	18.508,00	—
	Raspas de mandioca . . . . .	—	—	15.000	3.520,50	—	—	—	—	15.000	3.520,50	—
	Farinha de trigo . . . . .	1.275.670	720.308,00	2.410.900	1.101.610,90	—	—	—	—	1.135.230	381.302,90	—
	Féculas ou far. de raspas de mandioca . . . . .	75.000	45.238,10	148.850	45.273,00	—	—	—	—	73.850	34,90	—
	Graxa e sebo . . . . .	1.295.850	560.024,30	2.885.420	883.936,10	—	—	—	—	1.589.570	323.911,80	—
	Madeiras aplainadas e aparelhadas . . . . .	6.708.740	3.772.377,60	14.827.220	4.609.371,90	—	—	—	—	8.118.480	836.994,30	—
	Madeiras serradas . . . . .	3.877.330	1.834.543,10	5.229.210	2.023.422,90	—	—	—	—	1.351.880	188.879,80	—
	Madeiras (toras laq., falq. ou lav.) . . . . .	161.440	44.968,50	—	—	161.440	44.968,50	—	—	—	—	—
	Máquinas agrícolas (inc. pert. e ter. p/ lavoura)	1.720.290	861.147,20	2.095.130	745.204,70	—	—	—	—	374.840	—	—
	Máquinas diversas . . . . .	415.560	199.733,10	88.680	33.550,60	326.880	166.182,50	—	—	—	—	—
	Material cerâmico (louças, etc.) . . . . .	1.814.320	1.079.250,00	254.930	125.901,40	1.559.390	953.348,60	—	—	—	—	—
	Milho . . . . .	4.080.610	1.747.123,60	2.162.120	817.608,30	1.918.490	929.515,30	—	—	—	—	—
	Óleo diesel e semelhantes (caixas e tambores)	105.190	45.376,90	54.870	16.607,10	50.320	28.769,80	—	—	—	—	—
	Papel em geral . . . . .	109.100	47.039,20	118.490	43.966,60	—	—	—	—	9.390	—	—
	Pedras comuns . . . . .	90	47,60	—	—	90	47,60	—	—	—	—	—
	Produtos químicos e farmacêuticos . . . . .	2.411.120	1.603.538,90	2.923.520	1.746.607,40	—	—	—	—	512.400	143.068,50	—
	Quirera de arroz e meio arroz . . . . .	116.540	27.705,20	158.860	54.667,50	—	—	—	—	42.320	26.962,30	—
	Tecidos (panos nacionais) . . . . .	5.090	2.588,30	—	—	5.090	2.588,30	—	—	—	—	—
	Telhas . . . . .	419.190	70.408,70	11.890	1.593,00	407.300	68.815,70	—	—	—	—	—
	Tijolos . . . . .	72.030	27.730,30	15.800	8.368,60	56.230	19.361,70	—	—	—	—	—
	Torras diversas (não para forragens)	16.960	3.979,80	72.250	20.610,30	—	—	—	—	55.290	16.630,50	—
	Toucinho . . . . .	30	34,40	—	—	30	34,40	—	—	—	—	—
	Trigo em grão . . . . .	1.685.540	141.112,20	7.107.240	611.103,20	—	—	—	—	—	—	—
	Vasilhames (garrafas, caixas, tambores, etc.) . . . . .	1.794.730	1.017.105,00	2.411.460	1.140.448,40	—	—	—	—	5.421.700	469.991,00	—
	Outros gêneros . . . . .	42.165.170	19.288.156,60	56.706.930	18.212.764,30	—	—	—	—	14.541.760	123.343,40	—
	Soma . . . . .	115.781.660	62.831.667,00	164.801.100	64.405.518,30	—	—	—	—	49.019.440	1.573.851,30	—
TABELA C-10	Adbos e resíduos para adubos . . . . .	486.950	364.337,90	6.397.610	2.364.110,70	—	—	—	—	5.910.660	1.999.772,80	—
	Algodão linters . . . . .	3.118.560	1.143.185,90	6.819.660	3.287.258,00	—	—	—	—	3.701.100	2.144.072,10	—
	Areia . . . . .	45.900	1.702,90	22.570	6.664,00	23.330	646.678,80	—	—	—	4.961,10	—
	Arroz em casca . . . . .	2.357.980	863.183,20	764.690	216.504,40	1.593.290	—	—	—	—	—	—
	Óleo de caroço de mamona (em vagões tanques)	1.790.130	1.117.840,70	2.929.580	1.232.238,80	—	—	—	—	1.139.450	114.398,10	—
	Óleo de amendoim, bruto (em vagões tanques)	7.663.740	5.338.164,50	11.812.640	7.081.834,00	—	—	—	—	4.148.900	1.743.669,50	—
	(Celulose em massa de papel) . . . . .	4.207.520	713.429,90	4.248.440	635.367,00	—	—	—	—	40.920	—	—



D E S I G N A Ç Ã O	A N O D E 1960		A N O D E 1959		A U M E N T O		D I M I N U I Ç Ã O	
	QUANTIDADE	IMPORTE Cr\$	QUANTIDADE	IMPORTE Cr\$	QUANTIDADE	IMPORTE Cr\$	QUANTIDADE	IMPORTE Cr\$
<b>TABELA C-10</b>								
Cal . . . . .	567.110	269.244,00	719.430	261.614,90	—	7.629,10	152.320	—
Caroços de algodão p/ plantio (sementes) . . . . .	19.500	9.854,50	6.003.180	743.535,90	19.500	9.854,50	6.003.180	743.535,90
Caroços de mamona . . . . .	—	—	456.700	162.462,70	—	—	163.590	—
Carvão mineral ou de pedra . . . . .	293.110	200.411,00	32.040	3.534,00	15.060	37.948,30	—	—
Carvão vegetal . . . . .	47.100	11.746,80	110.990	38.530,90	46.700	8.212,80	—	—
Charques . . . . .	157.690	89.175,70	21.692.870	3.926.844,10	3.327.790	50.644,80	—	—
Cimento . . . . .	25.020.660	4.774.261,50	80.300	9.165,10	—	847.417,40	—	—
Couros e peles . . . . .	30.310	3.831,40	—	—	1.900	—	49.990	5.333,70
Féculas ou farinha de mandioca . . . . .	1.900	132,10	2.222.670	590.985,40	—	132,10	—	—
Ferro e ferragens . . . . .	2.336.480	1.334.099,30	27.976.030	7.900.494,30	113.810	743.113,90	—	—
Forragens (alfafa, farinha e outros p/forragens) . . . . .	15.500.860	5.131.422,90	22.030	12.012,80	—	—	12.475.170	2.769.071,40
Frutas frescas (menos bananas e laranjas) . . . . .	25.230	17.866,40	139.630	37.944,70	3.200	5.853,60	—	—
Lenha . . . . .	15.580	753,50	147.710	60.279,40	—	—	124.050	37.191,20
Madeiras brutas, roliças e em toras . . . . .	196.100	81.570,20	2.320.120	1.350.971,60	48.390	21.290,80	—	—
Madeiras apiladas e aparelhadas . . . . .	454.030	240.682,10	407.870	176.803,30	—	—	1.866.090	1.110.289,50
Máquinas agrícolas (inc. pert. e fer. p/lavoura) . . . . .	431.920	206.239,80	164.290	90.569,90	24.050	29.436,50	—	—
Máquinas diversas . . . . .	406.210	351.943,10	2.077.370	868.427,30	241.920	261.373,20	—	—
Material cerâmico (louças, etc.) . . . . .	965.540	488.805,60	23.580	8.984,30	—	—	1.111.830	379.621,70
Milho . . . . .	8.200	1.319,70	37.770	15.854,10	—	—	15.380	7.664,60
Óleo combustível bruto (em cxs. e tambores) . . . . .	109.100	74.367,40	191.782.570	60.951.322,50	71.330	58.513,30	—	—
Óleo diesel e semelhantes (em vagões tanques) . . . . .	221.098.160	81.715.978,70	99.000	44.054,70	29.315.590	20.764.656,20	—	—
Óleo diesel e semelhantes (em cxs. e tamb.) . . . . .	171.510	69.216,50	—	—	72.510	25.161,80	—	—
Mamona em bagas, caroços e p/ sementes . . . . .	471.760	359.989,30	—	—	471.760	359.989,30	—	—
Óleo car. algodão (não refinado e não comestível em cxs., lhas. e tamb.) . . . . .	9.116.430	6.311.931,90	—	—	9.116.430	6.311.931,90	—	—
Papel em geral . . . . .	1.373.840	176.140,80	1.564.380	231.920,70	—	—	190.540	55.779,90
Pedras comuns . . . . .	51.870	16.483,80	112.100	50.256,80	—	—	60.230	33.773,00
Produtos químicos e farmacêuticos . . . . .	918.720	598.072,70	1.505.670	757.051,50	—	—	586.950	158.978,80
Quitrera de arroz e meio arroz . . . . .	159.590	55.869,70	120.200	54.787,30	39.300	1.082,40	—	—
Óleo bruto car. algodão (vag.-tanques) . . . . .	—	—	9.713.000	5.461.910,00	—	—	9.713.000	5.461.910,00
Terra . . . . .	49.720	28.866,50	—	—	49.720	28.866,50	—	—
Trilhos . . . . .	50	17,40	40.100	2.407,70	—	—	40.050	2.390,30
Tintas e vernizes . . . . .	100	14,00	67.000	4.522,50	—	—	66.900	4.508,50
Tortas diversas (não p/ forragens) . . . . .	103.000	52.407,90	248.000	120.984,80	—	—	145.000	68.576,90
Vasilhames (garrafas, caixas, tambores etc.) . . . . .	274.400	132.665,60	732.110	243.037,70	—	—	457.710	110.372,10
Outros gêneros . . . . .	45.660.290	18.983.803,70	66.014.590	22.903.342,10	—	—	20.954.320	3.919.538,40
Soma . . . . .	345.706.760	131.331.030,50	370.228.490	121.908.589,90	—	9.422.440,60	24.521.730	—
<b>TABELA C-11</b>								
Cal . . . . .	4.403.640	1.904.583,80	6.482.680	2.191.569,90	—	—	2.079.040	286.986,10
Carvão mineral ou de pedra . . . . .	2.991.220	935.278,50	1.949.650	491.378,80	1.041.570	443.899,70	—	—
Carvão vegetal . . . . .	45.880	23.017,70	56.500	20.938,90	—	2.078,80	10.620	—
Charques . . . . .	455.130	302.659,80	1.711.290	1.000.824,80	—	—	1.256.160	698.165,00
Dormientes de madeira . . . . .	17.311.890	7.088.871,60	20.269.200	9.319.417,70	—	—	2.957.310	2.230.546,10
Ferro gusa . . . . .	47.000	19.073,80	76.140	32.547,00	—	—	29.140	13.473,20
Frutas frescas (menos bananas e laranjas) . . . . .	10.183.390	5.830.031,30	15.095.100	7.440.184,70	—	—	4.911.710	1.610.153,40
Lenha . . . . .	106.000	11.476,30	3.675.300	271.524,40	—	—	3.569.300	260.048,10
Madeira em toras taq., talq. ou lav. . . . .	11.328.950	5.921.360,90	6.596.890	3.567.589,30	4.732.060	2.353.771,60	—	—
Madeiras serradas . . . . .	17.913.270	8.936.831,90	30.651.910	13.305.441,90	—	—	12.738.640	4.368.610,00
Minérios de ferro . . . . .	—	—	—	—	36.000	4.176,00	—	—
Pedras comuns . . . . .	—	—	2.000	1.404,20	—	—	2.000	1.404,20
Produtos químicos e farmacêuticos . . . . .	—	—	6.000	2.761,90	—	—	6.000	2.761,90
Telhas . . . . .	6.632.780	1.993.799,80	9.479.310	2.839.281,50	—	—	2.846.530	845.481,70



D E S I G N A Ç Ã O		ANO DE 1960		ANO DE 1959		A U M E N T O		D I M I N U I Ç Ã O	
		QUANTIDADE	IMPORTE Cr\$	QUANTIDADE	IMPORTE Cr\$	QUANTIDADE	IMPORTE Cr\$	QUANTIDADE	IMPORTE Cr\$
TABELA C-11 {	Tijolos . . . . .	632.000	138.588,00	515.500	68.152,50	116.500	70.435,50	—	—
	Outros gêneros . . . . .	16.017.070	4.468.428,60	21.531.320	7.208.413,20	—	—	5.514.250	2.739.984,60
	Soma . . . . .	88.104.220	37.578.178,00	118.098.790	47.761.430,70	—	—	29.994.570	10.183.252,70
TABELA C-12 {	Adubos e resíduos para adubos . . . . .	31.021.720	10.960.490,20	27.136.950	8.062.279,10	3.884.770	2.898.211,10	—	—
	Areia . . . . .	10.963.000	1.034.548,00	16.487.580	1.724.833,40	—	—	5.524.580	690.285,40
	Bananas . . . . .	35.290	7.121,00	119.340	15.770,70	—	—	84.050	8.649,70
	Carvão mineral ou de pedra . . . . .	153.410	73.817,90	1.980	208,00	151.430	73.609,90	—	—
	Raspas de mandioca . . . . .	238.000	123.321,50	361.000	156.926,00	—	—	123.000	33.604,50
	Ferro gusa . . . . .	2.100.330	834.218,80	7.761.880	2.699.032,70	—	—	5.661.550	1.864.813,90
	Ferro e ferragens . . . . .	30.000	3.480,00	22.500	8.286,80	7.500	—	—	4.806,80
	Laranjas . . . . .	5.890	3.665,60	6.910	3.330,90	—	334,70	1.020	—
	Madeiras brutas, roliças e em toras . . . . .	3.012.200	1.201.021,30	3.184.480	1.486.737,90	—	—	172.280	285.716,60
	Minérios de ferro . . . . .	310.800	95.353,40	317.600	78.467,10	—	—	6.800	—
	Minérios diversos . . . . .	99.650	28.360,40	—	—	99.650	16.886,30	—	—
	Óleo combustível bruto (em vagões tanques) . . . . .	159.297.230	36.154.819,90	130.705.370	28.318.517,30	28.591.860	7.836.302,60	—	—
	Papel em geral . . . . .	16.000	5.793,80	36.000	11.371,50	—	—	20.000	5.577,70
	Pedras comuns . . . . .	21.907.360	6.415.097,60	42.892.100	7.535.266,90	—	—	20.984.740	1.120.169,30
	Plantas vivas . . . . .	813.350	292.160,60	1.076.030	231.058,50	—	61.102,10	262.680	—
	Tijolos . . . . .	1.570.340	162.921,70	2.574.370	343.953,50	—	—	1.004.030	181.031,80
	Outros gêneros . . . . .	15.676.280	2.563.582,90	22.377.190	4.141.650,80	—	—	6.700.910	1.578.067,90
	Soma . . . . .	247.250.850	59.959.774,60	255.061.280	54.817.691,10	—	5.142.083,50	7.810.430	—
TABELA C-13 {	Outros gêneros . . . . .	704.780	525.747,60	1.143.370	517.560,00	—	8.187,60	438.590	—
	Adubos e resíduos para adubos . . . . .	167.606.970	50.865.717,70	202.136.500	48.584.839,10	—	2.280.878,60	34.529.530	—
TABELA C-14 {	Bananas . . . . .	64.669.170	33.947.467,80	99.988.510	10.318,90	—	—	47.800	10.318,90
	Laranjas . . . . .	545.920	215.510,60	995.450	41.423.503,00	—	—	35.319.340	7.476.035,20
	Plantas vivas . . . . .	8.753.610	1.864.461,10	7.925.630	392.145,30	—	—	449.530	176.634,70
	Outros gêneros . . . . .	—	—	—	1.421.702,10	827.980	442.759,00	—	—
	Soma . . . . .	241.575.670	86.893.157,20	311.093.890	91.832.508,40	—	—	69.518.220	4.939.351,20
TABELA C-15 {	Café para ser industrializado . . . . .	35.141.180	12.758.171,10	3.012.270	305.104,40	32.128.910	12.453.066,70	—	—
	Café beneficiado . . . . .	285.310.930	205.949.855,90	463.000.630	313.358.472,00	—	—	197.689.700	107.508.616,10
	Soma . . . . .	300.452.110	218.608.027,00	466.012.900	313.663.576,40	—	—	165.560.790	95.055.549,40
C. P. T. {	Agúcar . . . . .	29.318.648	9.084.721,30	11.035.206	2.981.500,20	18.283.442	6.103.221,10	—	—
	Agúcar 1a. saída (menos refinado e filtrado) . . . . .	309.627.334	83.511.482,30	124.845.650	34.881.933,40	184.781.684	48.629.548,90	—	—
	Adubos e resíduos para adubos . . . . .	8.494.467	3.330.213,90	1.455.562	356.961,60	7.038.905	2.973.252,30	—	—
	Aguardente (pinga) . . . . .	684.688	277.965,60	673.111	253.649,60	11.577	24.316,00	—	—
	Águas minerais e radioativas . . . . .	257.232	96.478,70	271.181	99.220,70	—	—	13.949	2.742,00
	Alcool . . . . .	400	56,90	684	289,50	—	—	284	232,60
	Algodão em rama ou pluma . . . . .	46.983.281	26.624.269,40	33.443.346	19.241.642,40	13.539.935	7.382.627,00	—	—
	Algodão em caroço . . . . .	—	—	611.254	182.406,20	—	—	611.254	182.406,20
	Algodão linthens . . . . .	13.317.659	5.378.259,40	7.589.437	2.679.785,00	5.728.222	2.698.474,40	—	—
	Amendoim . . . . .	18.620.415	8.425.700,20	19.375.656	7.097.486,60	—	728.213,60	755.241	—



D E S I G N A Ç Ã O	A N O D E 1960		A N O D E 1959		A U M E N T O		D I M I N U I Ç Ã O	
	QUANTIDADE	IMPORTE	QUANTIDADE	IMPORTE	QUANTIDADE	IMPORTE	QUANTIDADE	IMPORTE
Arame farpado . . . . .	1.391.275	566.131,50	753.924	298.506,70	637.351	267.624,80	—	—
Areia . . . . .	6.787.738	994.505,90	6.017.765	560.775,00	769.973	433.730,90	—	—
Arroz beneficiado . . . . .	4.414.659	1.804.588,70	9.129.970	4.215.414,40	—	—	4.715.311	2.410.828,70
Arroz em casca . . . . .	240.482	73.844,90	896.923	245.977,80	—	—	656.441	172.132,90
Azeites e óleos comestíveis . . . . .	7.612.402	2.563.795,30	8.082.052	2.573.449,00	533.324	77.138,20	469.650	9.653,70
Banhas e gorduras comestíveis . . . . .	5.906.137	1.992.567,70	5.372.813	1.915.429,50	—	—	—	—
Batatas em geral . . . . .	172.234	113.552,10	244.426	108.459,50	—	—	72.192	—
Borracha em bruto . . . . .	3.222	1.585,80	1.185	110,90	5037	5.092,60	—	—
Celulose ou massa de papel . . . . .	1.402.712	91.657,30	569.098	84.558,50	833.614	1.474,90	—	—
Cal . . . . .	1.934.029	435.486,20	2.244.684	423.371,20	—	—	310.655	—
Carnes preparadas . . . . .	95.520	37.379,60	65.926	24.127,70	29.594	12.115,00	—	—
Caroços de algodão . . . . .	36.545.651	9.792.840,00	21.685.117	6.493.470,30	14.860.534	13.251,90	—	—
Caroços de mamona . . . . .	6.256.579	2.801.063,70	10.994.941	4.320.864,40	—	—	4.738.362	1.519.800,70
Carvão mineral ou de pedra . . . . .	340	94,90	26	7,90	314	87,00	—	—
Cervejas . . . . .	7.144.967	2.855.327,60	11.253.889	3.785.379,60	—	—	4.108.922	930.052,00
Charques . . . . .	859.933	438.566,80	798.556	380.649,30	61.377	57.917,50	—	—
Cimento . . . . .	18.922.843	4.354.162,10	14.981.095	3.535.092,90	3.941.748	819.069,20	—	—
Conservas alimentícias . . . . .	3.454.870	1.201.936,60	2.710.514	1.056.742,60	744.356	145.194,00	—	—
Couro e peles . . . . .	867.322	217.682,50	1.007.452	317.042,70	—	—	140.130	99.360,20
Derivados de petróleo (caixas e tamboures) . . . . .	2.781.771	908.518,00	2.612.290	952.826,30	169.481	—	22.124	44.308,30
Explosivos e munições . . . . .	340.622	139.421,30	362.746	158.210,90	—	—	39.540	18.789,60
Enxofre . . . . .	460	174,40	40.000	1.728,00	—	—	—	1.553,60
Farinha de mandioca . . . . .	622.907	292.841,50	239.040	112.058,50	383.867	180.783,00	—	—
Farinha de milho . . . . .	151.978	35.729,50	131.710	33.552,30	20.268	2.177,20	—	—
Farinha de trigo . . . . .	31.542.474	11.327.919,20	33.883.268	13.002.136,00	—	—	2.340.794	1.674.216,80
Féculas ou rasps de mandioca . . . . .	3.950.700	1.097.661,50	3.254.510	1.300.640,10	696.190	—	—	202.978,60
Frutas frescas (menos bananas e laranjas) . . . . .	128.075	74.696,80	23.667	27.489,90	104.408	47.206,90	—	—
Feijão . . . . .	557.436	117.437,40	1.283.370	1.161.075,80	—	—	725.934	1.043.638,40
Ferro e ferragens . . . . .	8.590.615	3.038.793,90	7.767.239	2.988.464,00	823.376	50.329,90	—	—
Fibras . . . . .	2.003.531	740.051,60	1.759.736	824.889,90	243.795	—	—	84.838,30
Farragens (alfafa, farinha e outros p/ foragem) . . . . .	25.779.514	10.942.733,60	20.077.603	8.939.533,90	5.701.911	2.003.199,70	—	—
Fumo . . . . .	347.386	147.044,30	287.703	140.324,40	59.683	6.719,90	—	—
Folhas de flandres . . . . .	671.949	44.802,40	1.232.481	98.241,20	—	—	560.532	53.438,80
Graxa e sebo . . . . .	466.174	157.158,50	1.494.308	515.214,40	—	—	1.028.134	358.055,90
Laranjas . . . . .	37.767	23.383,00	120	3,00	37.647	23.380,00	—	—
Leite condensado e em pó . . . . .	1.480.814	237.115,30	5.759.913	1.576.675,40	—	—	4.279.099	1.339.560,10
Máquinas agrícolas (inc. perf. e fer. p/ lav.) . . . . .	1.003.838	348.811,50	770.250	321.533,80	233.588	27.277,70	—	—
Máquinas diversas . . . . .	1.089.230	372.124,50	717.230	282.978,40	372.000	89.146,10	—	—
Material cerâmico (louças, etc.) . . . . .	2.307.020	780.040,00	2.634.769	992.151,50	—	—	327.749	212.111,50
Milho . . . . .	69.108.424	38.619.059,70	22.507.129	13.292.358,80	46.601.295	25.326.700,90	—	—
Minérios diversos . . . . .	10.012	3.138,10	408	213,10	9.604	2.925,00	—	—
Óleo de café . . . . .	11.859	3.859,80	—	—	11.859	3.859,80	—	—
Óleo de caroço de algodão . . . . .	—	—	378.724	88.027,60	—	—	378.724	88.027,60
Óleo de caroço de mamona . . . . .	2.638.775	1.100.859,70	11.027.193	4.607.303,80	—	—	8.388.418	3.506.444,10
Fósforos . . . . .	232.544	112.172,20	—	—	232.544	112.172,20	—	—
Caroços algodão p/ plantio (sementes) . . . . .	224.732	41.999,80	—	—	224.732	41.999,80	—	—
Farelo amendoim p/ fabric. de adubos . . . . .	979.938	364.488,00	979.938	364.488,00	—	—	—	—
Papel em geral . . . . .	2.543.485	799.272,10	2.427.924	721.978,00	115.561	77.294,10	—	—
Pedras comuns . . . . .	24.982	8.752,90	13.049	3.571,70	11.933	5.181,20	—	—
Pneumáticos e acessórios para automóveis . . . . .	1.059.912	419.452,30	669.641	306.206,30	390.271	113.246,00	—	—
Produtos químicos e farmacêuticos . . . . .	8.609.222	3.485.783,90	6.988.238	2.663.344,50	1.620.984	822.439,40	—	—
Quireira de arroz e meio arroz . . . . .	228.098	140.510,70	628.855	341.603,60	—	—	400.757	201.092,90
Rasps de mandioca . . . . .	26.000	10.213,00	93.559	48.356,40	—	—	67.559	38.143,40
Sabão e saponáceos . . . . .	9.990.522	3.305.551,30	8.866.855	3.363.247,50	1.123.667	—	—	57.696,20
Sal . . . . .	15.675.027	6.395.370,40	13.229.441	5.820.062,50	2.445.586	575.307,90	—	—

G. P. T.



D E S I G N A Ç Ã O	ANO DE 1960		ANO DE 1959		A U M E N T O		D I M I N U I Ç Ã O	
	QUANTIDADE	IMPORTE	QUANTIDADE	IMPORTE	QUANTIDADE	IMPORTE	QUANTIDADE	IMPORTE
		Cr \$		Cr \$		Cr \$		Cr \$
E. P. I.								
{ Tecidos (panos nacionais) . . . . .	1.758.042	678.176,60	1.845.367	747.676,50	—	—	87.325	69.499,90
{ Tintas e vernizes . . . . .	1.529.302	618.142,40	1.323.041	560.488,10	206.261	57.654,30	—	—
{ Tortas diversas . . . . .	3.365.598	1.188.428,60	1.883.656	512.968,30	1.481.942	675.460,30	—	—
{ Touchinho . . . . .	150.978	28.463,10	175.210	48.554,50	—	—	24.232	20.091,40
{ Trigo em grão . . . . .	609.953	87.911,40	1.135.855	222.018,80	—	—	525.902	134.107,40
{ Vasilhames (garrafas, caixas, tambores, etc.) .	5.891.763	2.613.439,00	10.440.091	3.945.481,60	—	—	4.548.328	1.332.042,60
{ Vinhos, suco de uvas e xaropes . . . . .	3.131.919	1.138.219,10	2.984.120	1.311.728,00	147.799	—	—	173.508,90
{ Outros gêneros . . . . .	117.382.027	42.262.890,40	102.407.702	32.592.463,10	14.974.325	9.670.427,30	—	—
Soma . . . . .	860.356.414	301.318.526,60	569.468.454	203.341.685,50	290.887.960	97.976.841,10	—	—
Veículos . . . . .								
{ Vagões-tanques (circulando sobre suas próprias rodas) .	(2.159)	1.182.539,20	(96)	68.702,40	(2.063)	1.113.836,80	—	—
{ Locomotivas e tenders . . . . .	(21.157)	17.476.481,10	(19.842)	14.659.973,30	(1.315)	2.816.507,80	—	—
{ Estadia de carros e vagões por conta do Governo .	(20)	379.420,10	(14)	182.471,80	(6)	196.948,30	—	—
{ Taxas de mercadorias . . . . .	—	3.682.888,40	—	2.246.888,80	—	1.435.999,60	—	—
Soma . . . . .	2.754.802.464	102.374.484,20	2.873.909.174	115.190.694,30	—	—	—	12.816.230,10
Soma . . . . .		1.270.972.630,60		1.296.780.934,90	—	—	119.106.710	25.808.304,30
Animais em trens de carga { Quantidade e fretes . . . . .	632.173	205.944.133,00	646.282	169.511.780,30	—	36.432.352,70	14.109	—
{ Taxas . . . . .	—	28.982.870,40	—	14.332.228,40	—	14.650.642,00	—	—
{ Percorso e estadia de carros e vagões . . . . .	—	15.434.346,70	—	10.403.629,80	—	5.030.716,90	—	—
TOTAL EM TRENS DE MERCADORIAS . . . . .	—	1.521.333.980,70	—	1.491.028.573,40	—	30.305.407,30	—	—
TOTAL DA RECEITA DOS TRANSPORTES . . . . .	—	2.385.907.010,20	—	2.312.256.725,20	—	23.650.285,00	—	—
Receita complementar dos transportes:								
Ingressos . . . . .	—	738.820,30	—	898.836,00	—	—	—	155.015,70
Armazenagens . . . . .	—	3.157.193,60	—	2.898.490,50	—	258.703,10	—	—
Comissões sobre a cobrança para terceiros (taxa Cr\$ 1,00 ouro) .	—	3,00	—	6,30	—	—	—	3,30
Recbimento e entrega de despachos a domicílio . . . . .	—	683.910,90	—	608.145,90	—	75.765,00	—	—
TOTAL DA RECEITA COMPLEMENTAR DOS TRANSPORTES . . . . .	—	4.579.927,80	—	4.400.478,70	—	179.449,10	—	—
Receita acessória dos transportes:								
Radio, telegrafo e telef. { Quantidade . . . . .	272.249	—	337.146	—	—	—	64.897	—
{ N.º palavras e produto . . . . .	5.810.030	4.475.936,70	6.824.992	4.415.861,10	—	60.095,60	1.014.962	—
Concessões e autorizações diversas . . . . .	—	485.216,90	—	308.552,40	—	176.664,50	—	—
Venda de materiais inservíveis . . . . .	—	44.443.807,40	—	125.298,60	—	44.318.508,80	—	—
Fornecimento de água . . . . .	—	8.474,00	—	9.964,00	—	—	—	1.490,00
Aluguéis de próprios . . . . .	—	133.879,90	—	169.200,00	—	—	—	35.320,10
Receitas acessórias diversas . . . . .	—	96.504.074,30	—	16.573.722,90	—	79.930.351,40	—	—
TOTAL DA RECEITA ACESSÓRIA DOS TRANSPORTES . . . . .	—	146.051.409,20	—	21.602.599,00	—	124.448.810,20	—	—
CONTAS DE GESTÃO . . . . .	—	62.874.712,20	—	21.947.694,50	—	40.927.017,70	—	—
TOTAL GERAL . . . . .	—	2.540.413.059,40	—	2.360.207.497,40	—	189.205.562,00	—	—



# DESPESAS DE CUSTEIO

QUADRO COMPARATIVO DAS DESPESAS DO ANO DE 1960 COM AS DO ANO DE 1959

VERBAS	1960 Cr \$	1959 Cr \$	Aumento Cr \$	Diminuição Cr \$
<b>I — Conservação da Via Permanente, Edifícios e Instalações :</b>				
Administração geral . . . . .	12.533.141,76	10.668.223,80	1.864.917,96	—
Conservação do leito da linha . . . . .	67.938.713,25	68.989.737,29	—	1.051.024,04
Trens de serviço da via permanente . . . . .	3.358.584,92	3.610.498,63	—	251.913,71
Conservação de viadutos, pontes, pontilhões e bueiros	15.552.867,89	12.598.247,20	2.954.620,69	—
Dormentes . . . . .	34.642.120,07	45.447.131,69	—	10.805.011,62
Trilhos e acessórios . . . . .	2.501.333,14	9.919.683,31	12.421.016,45	—
Aparelhos de mudança de via . . . . .	5.491.921,43	629.630,95	4.862.290,48	—
Lastro . . . . .	5.468.142,23	6.937.336,93	—	1.469.194,70
Assentamento de dormentes, trilhos e acessórios e renovação de lastro . . . . .	52.093.524,60	54.972.434,70	—	2.878.910,10
Conservação de cercas . . . . .	2.382.920,75	2.585.432,56	—	202.511,81
Conservação de passagens e acessórios . . . . .	2.622.880,66	2.368.884,54	253.996,12	—
Conservação de edifícios e dependências . . . . .	43.025.919,57	38.835.088,81	4.190.830,76	—
Conservação de caixas d'água . . . . .	720.262,18	686.621,96	33.640,22	—
Conservação de depósitos de combustíveis e suas instalações . . . . .	46.028,70	232.001,68	—	185.972,98
Conservação de armazéns gerais . . . . .	—	—	—	—
Conservação de linhas telegráficas e telefônicas . . . . .	7.809.877,71	7.152.813,50	657.064,21	—
Conservação das instalações de sinais . . . . .	5.180.041,33	6.228.809,86	—	1.048.768,53
Conservação de instalações radioelétricas . . . . .	—	—	—	—
Conservação de edifícios para estações e sub-estações de energia elétrica . . . . .	2.720.580,06	966.055,82	1.754.524,24	—
Conservação das instalações de transmissão e distribuição de energia elétrica . . . . .	23.101.834,19	21.117.653,95	1.984.180,24	—
Conservação de máquinas para estações e sub-estações de energia elétrica . . . . .	2.852.091,58	2.796.154,56	55.937,02	—
Conservação de máquinas da via permanente . . . . .	2.479.188,52	2.972.646,35	—	493.457,83
Ferramentas e utensílios para conservação da via permanente . . . . .	4.164.089,86	4.087.352,73	76.737,13	—
Despesas indiretas de pessoal . . . . .	156.578.140,60	114.960.428,80	41.617.711,80	—
Seguros . . . . .	133.495,50	—	133.495,50	—
Despesas diversas e outras não especificadas . . . . .	182.948,60	111.965,90	70.982,70	—
<b>II — Manutenção do Equipamento dos Transportes:</b>				
Administração geral . . . . .	2.975.428,80	2.838.449,10	136.979,70	—
Manutenção de locomotivas a vapor . . . . .	25.339.904,76	24.989.648,70	350.256,06	—
Manutenção de locomotivas elétricas . . . . .	51.236.498,95	66.754.175,29	—	15.517.676,34
Manutenção de locomotivas diesel-elétricas . . . . .	24.625.392,71	30.124.782,75	—	5.499.390,04
Manutenção de vagões . . . . .	75.040.213,64	95.067.349,91	—	20.027.136,27
Manutenção de carros . . . . .	78.356.879,97	74.466.859,24	3.890.020,73	—
Manutenção do material rodante em serviço da Estrada . . . . .	7.060.147,87	4.823.484,01	2.236.663,86	—
Manutenção do material auxiliar do tráfego . . . . .	—	—	—	—
Despesas indiretas de pessoal . . . . .	123.271.734,10	98.071.120,30	25.200.613,80	—
Seguros . . . . .	230.285,90	—	230.285,90	—
Despesas diversas e outras não especificadas . . . . .	—	—	—	—
<b>III — Custeio do Departamento Comercial :</b>				
Administração geral . . . . .	3.326.394,70	3.474.611,00	—	148.216,30
Publicidade e Propaganda . . . . .	1.333.531,90	1.147.204,70	186.327,20	—
Despesas indiretas de pessoal . . . . .	3.273.796,80	2.830.605,00	443.191,80	—
Seguros . . . . .	—	—	—	—
Despesas diversas e outras não especificadas . . . . .	—	—	—	—
<b>IV — Custeio do Tráfego, Movimento e Tração :</b>				
Administração geral . . . . .	34.347.042,86	29.361.808,74	4.985.234,12	—
Pessoal das estações . . . . .	181.710.174,50	174.582.534,70	7.127.639,80	—
Manobras dos trens a vapor . . . . .	51.853.420,81	54.709.066,04	—	2.855.645,23
Manobras dos trens elétricos . . . . .	11.333.173,68	10.216.233,75	1.116.939,93	—
Manobras dos trens diesel-elétricos . . . . .	10.622.280,23	10.454.855,26	167.424,97	—
Fornecimentos às estações . . . . .	16.796.568,18	17.423.477,64	—	626.909,46
Tração a vapor — Pessoal . . . . .	14.858.544,90	14.841.463,50	17.081,40	—
Tração elétrica — Pessoal . . . . .	28.966.692,50	26.723.147,80	2.243.544,70	—
Tração diesel-elétrica — Pessoal . . . . .	24.035.089,90	22.253.779,20	1.781.310,70	—
Combustíveis . . . . .	20.374.088,04	22.635.795,29	—	2.261.707,25
Tração elétrica . . . . .	31.878.846,61	31.899.033,00	—	20.186,39
Tração diesel-elétrica . . . . .	77.080.897,93	71.860.682,98	5.220.214,95	—
Água para locomotivas e trens . . . . .	7.215.894,28	8.424.520,21	—	1.208.625,93



# DESPESAS DE CUSTEIO

## QUADRO COMPARATIVO DAS DESPESAS DO ANO DE 1960 COM AS DO ANO DE 1959

VERBAS	1960 Cr \$	1959 Cr \$	Aumento Cr \$	Diminuição Cr \$
<b>IV — Custeio do Tráfego, Movimento e Tração :</b>				
Lubrificantes para locomotivas . . . . .	8.851.721,18	7.855.936,41	995.784,77	—
Fornecimentos diversos às locomotivas . . . . .	770.059,03	626.483,32	143.575,71	—
Manutenção de depósitos e abrigos de locomotivas . . . . .	60.460.178,30	52.983.856,67	7.476.321,63	—
Condução de trens . . . . .	64.904.803,30	62.998.706,90	1.906.096,40	—
Materiais e outras despesas para manutenção dos trens . . . . .	44.493.213,98	40.245.728,20	4.247.485,78	—
Materiais e outras despesas para abastecimento dos trens . . . . .	9.140.747,38	6.555.311,43	2.585.435,95	—
Sinalização . . . . .	16.350.793,06	12.534.280,05	3.816.513,01	—
Vigilância nas passagens de nível . . . . .	11.718.395,60	9.777.047,00	1.941.348,60	—
Serviço telegráfico e telefônico . . . . .	13.743.710,60	12.838.497,70	905.212,90	—
Recebimentos e entregas a domicílio . . . . .	427.221,80	431.553,10	—	4.331,30
Vasamento, evaporação, quebras e danificações de materiais . . . . .	—	—	—	—
Perdas e avarias — Cargas . . . . .	2.549.195,10	868.507,10	1.680.688,00	—
Perdas e avarias — Bagagens e encomendas . . . . .	656.608,50	604.612,60	51.995,90	—
Perdas e avarias — Animais . . . . .	846.116,40	128.092,10	718.024,30	—
Baldeações . . . . .	34.508.786,17	37.212.293,08	—	2.703.506,91
Armazéns reguladores . . . . .	6.367.394,57	15.374.163,72	—	9.006.769,15
Percursos, estadia e alugueis de carros e vagões . . . . .	174.533,30	280.709,80	—	106.176,50
Despesas indiretas de pessoal . . . . .	434.823.699,30	347.252.627,60	87.571.071,70	—
Seguros . . . . .	1.184.152,00	—	1.184.152,00	—
Trens em serviço da Estrada . . . . .	11.296.714,21	10.503.739,11	792.975,10	—
Despesas diversas e outras não especificadas . . . . .	57.119,60	20.583,00	36.536,60	—
<b>V — Custeio da Administração Central :</b>				
Administração Superior . . . . .	25.496.502,73	20.692.243,94	4.804.258,79	—
Administração Econômica e Financeira . . . . .	87.525.439,10	76.343.891,83	11.181.547,27	—
Serviço Jurídico . . . . .	6.124.528,40	4.577.035,00	1.547.493,40	—
Acidentes do Trabalho . . . . .	18.460.893,80	13.686.896,29	4.773.997,51	—
Acidentes em pessoas estranhas à Estrada . . . . .	133.079,00	247.255,00	—	114.176,00
Danos em bens alheios . . . . .	331.324,70	87.066,60	244.258,10	—
Impostos e taxas . . . . .	14.956.431,10	16.638.028,80	—	1.681.597,70
Quota de fiscalização . . . . .	—	—	—	—
Contribuições para instituições de previdência e assistência social . . . . .	142.065.583,20	97.606.055,90	44.459.527,30	—
Contribuição para a Contadoria Geral dos Transportes, Comissão de Tarifas e Transportes e Reunião dos Contadores . . . . .	722.620,90	536.827,00	185.793,90	—
Ensino e seleção profissional . . . . .	4.826.186,66	4.564.148,33	262.038,33	—
Trens em serviço da Administração Central . . . . .	402.689,58	410.529,18	—	7.839,60
Despesas indiretas de pessoal . . . . .	69.376.760,70	53.088.992,90	16.287.767,80	—
Seguros . . . . .	81.856,70	825.774,70	—	743.918,00
Despesas diversas e outras não especificadas . . . . .	16.745.201,93	20.130.158,13	—	3.384.956,20
Soma . . . . .	2.471.297.835,50	2.227.537.789,50	243.760.046,00	—
Contas de gestão . . . . .	30.897.611,90	21.462.047,30	9.435.564,60	—
TOTAL GERAL . . . . .	2.502.195.447,40	2.248.999.836,80	253.195.610,60	—



RECEITA

DESPESA

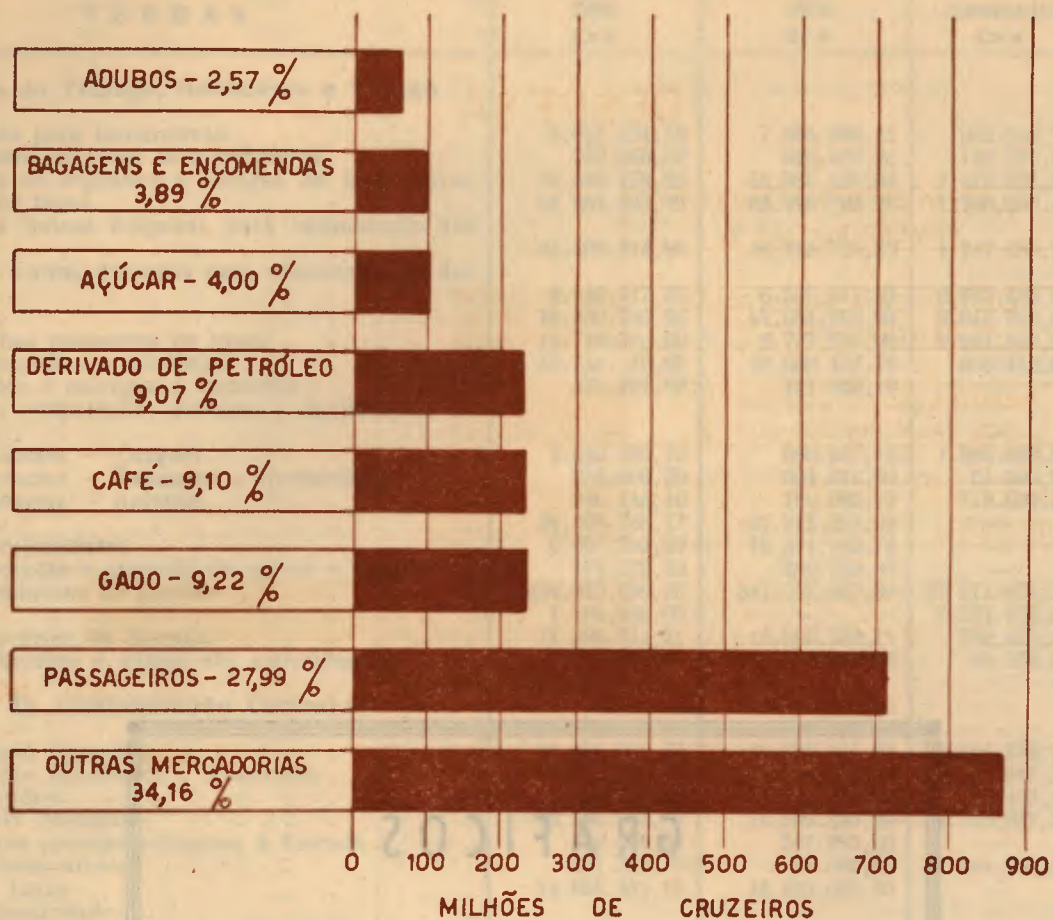


GRÁFICOS

ANEXO	DESCRIÇÃO	VALOR	DESCRIÇÃO	VALOR	DESCRIÇÃO	VALOR
1	RECEITA	1000	DESPESA	800	RECEITA	1000
2	RECEITA	1000	DESPESA	800	RECEITA	1000
3	RECEITA	1000	DESPESA	800	RECEITA	1000
4	RECEITA	1000	DESPESA	800	RECEITA	1000
5	RECEITA	1000	DESPESA	800	RECEITA	1000

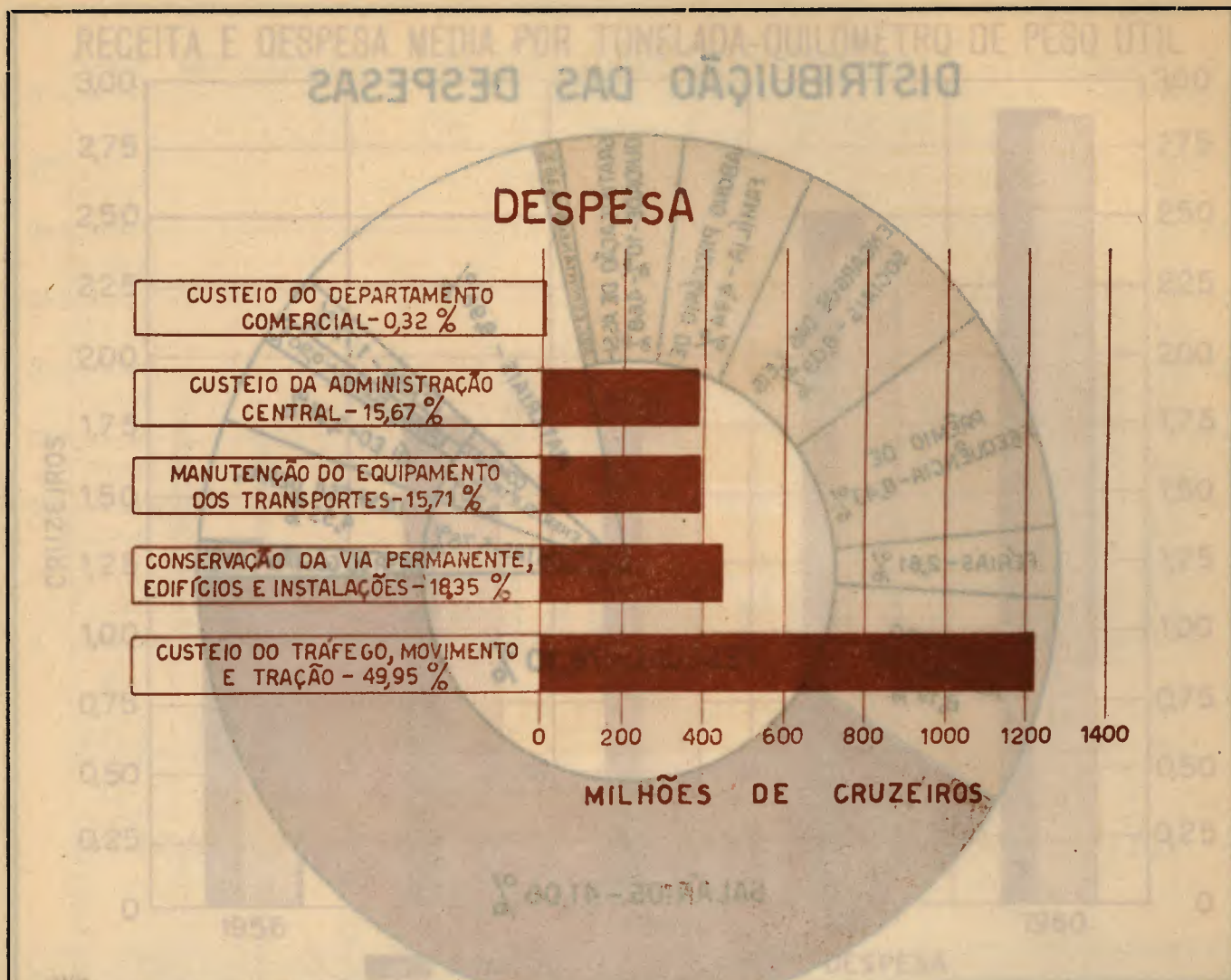


## RECEITA



ANOS	PASSEGEIROS	BAGAGENS E ENCOMENDAS	MERCADORIAS	CAFÉ	GADO	DIVERSOS
1956	399.420.893,90	66.856.492,80	574.092.812,30	138.170.373,00	95.391.699,70	47.685.430,60
1957	512.081.993,00	84.749.609,10	668.808.726,10	203.221.540,50	131.895.592,00	42.336.407,50
1958	573.666.203,70	85.367.491,70	798.323.685,40	170.881.020,60	125.989.833,90	43.075.185,40
1959	714.988.859,60	106.239.292,20	939.061.864,60	357.719.070,30	183.844.008,70	58.354.402,00
1960	713.624.084,70	100.948.944,80	1.038.957.017,80	232.015.612,80	234.927.003,50	166.065.683,60

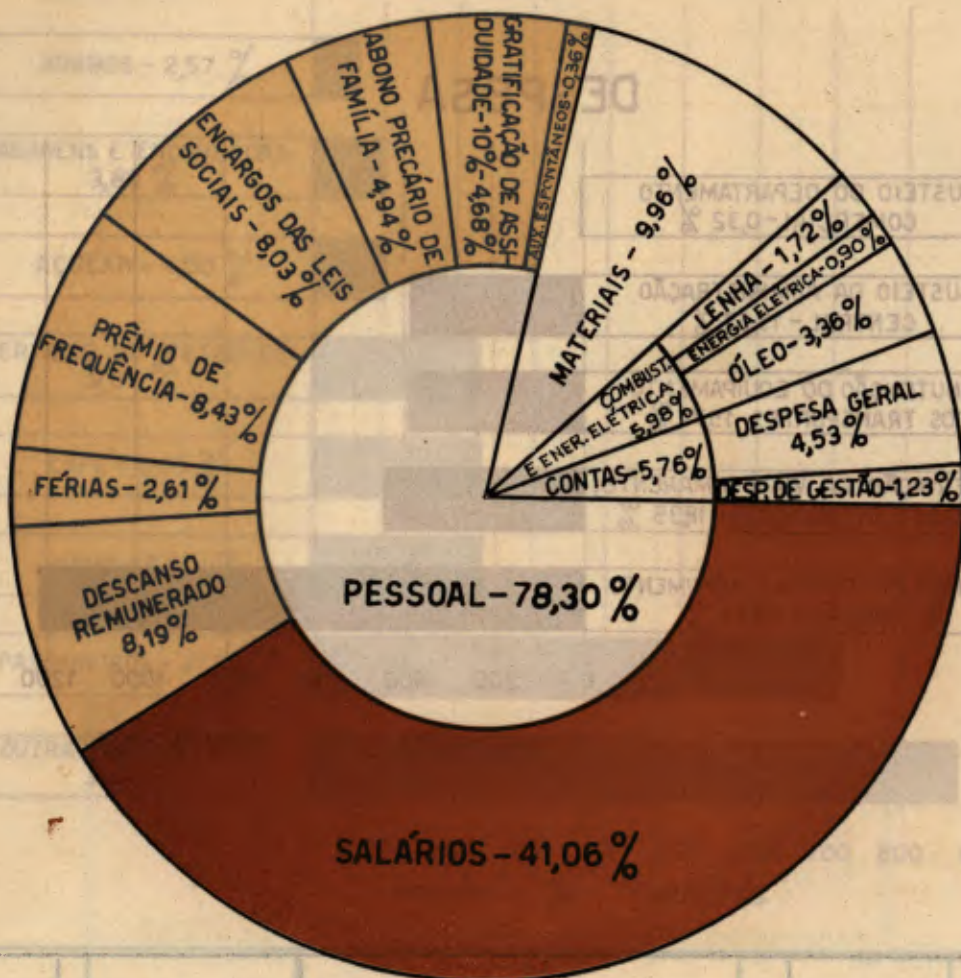




ANOS	CUSTEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	CONSERVAÇÃO DA VIA PERMANENTE, EDIFÍCIOS E INSTALAÇÕES	MANUTENÇÃO DO EQUIPAMENTO DOS TRANSPORTES	CUSTEIO DO DEPARTAMENTO COMERCIAL	CUSTEIO DO TRÁFEGO, MOVIMENTO E TRAÇÃO
1956	181.074.394,60	200.727.186,50	168.464.806,70	8.169.476,10	710.155.261,60
1957	209.357.225,40	247.899.482,70	240.484.785,60	8.302.032,40	864.972.633,00
1958	215.970.565,60	278.518.061,20	269.674.659,40	13.979.547,50	890.168.440,00
1959	309.434.903,60	399.035.468,90	397.135.869,30	28.914.468,00	1.114.479.127,00
1960	387.249.098,50	453.580.649,10	388.136.486,70	7.933.723,40	1.234.397.877,80



## DISTRIBUIÇÃO DAS DESPESAS



ANOS	P E S S O A L							
	SALÁRIOS	FÉRIAS	DESCANSO REMUNERADO	PRÊMIO DE FREQUÊNCIA	ABONO PRECÁRIO DE FAMÍLIA	GRATIFICAÇÃO DE ASSIDUIDADE DE 10%	ENCARGOS DAS LEIS SOCIAIS	ABONO PROVISÓRIO (1)
1956	544.079.563,30	35.917.379,70	122.403.712,30	76.631.613,20	24.867.164,20	—	70.264.179,93	—
1957	649.686.278,90	39.595.557,20	132.108.979,00	116.932.907,40	60.513.276,60	55.073.854,70	104.644.685,78	—
1958	662.523.941,50	41.979.228,00	132.874.176,30	124.787.332,20	89.814.203,40	74.920.147,00	101.860.774,54	20.949.226,90
1959	922.107.920,40	59.865.230,10	190.802.436,40	185.752.717,50	89.201.492,40	72.228.474,90 (2)	150.067.848,52	—
1960	1.027.389.438,70	65.467.464,60	204.847.806,60	210.864.571,00	123.573.069,90	117.149.994,80	200.865.350,36	—

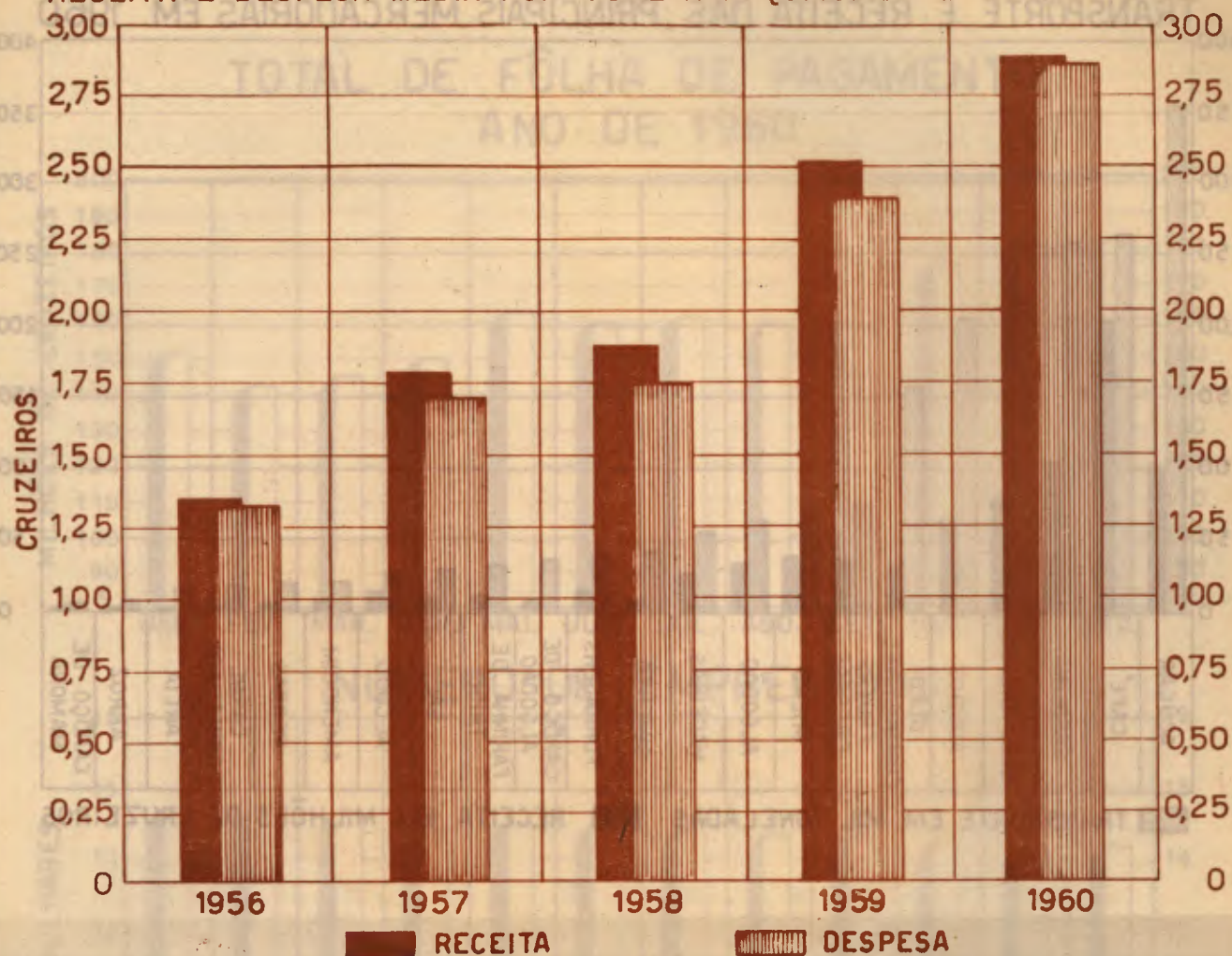
(1) — Outubro a Dezembro.

(2) — Corresponde aos meses de maio a dezembro de 1959.

ANOS	AUXÍLIOS EXPONTÂNEOS	DESPESA DE GESTÃO	DESPESA GERAL	MATERIAIS	LENHA	ÓLEO	ENERGIA ELÉTRICA
1956	21.778.401,36	3.639.512,10	63.932.240,00	149.862.410,82	119.449.955,68	12.168.865,61	24.095.627,30
1957	12.564.500,81	3.443.940,00	65.020.577,30	164.546.682,80	122.748.528,83	20.531.524,78	23.604.865,00
1958	11.727.651,87	8.416.298,80	69.954.399,90	175.107.488,05	92.649.149,90	37.198.802,14	23.548.453,20
1959	20.069.659,87	21.462.047,30	110.830.984,90	276.027.424,96	49.099.749,67	78.235.592,38	23.248.257,00
1960	8.926.440,02	30.897.611,90	113.234.947,10	249.299.998,51	43.135.555,30	84.139.256,61	22.403.942,00



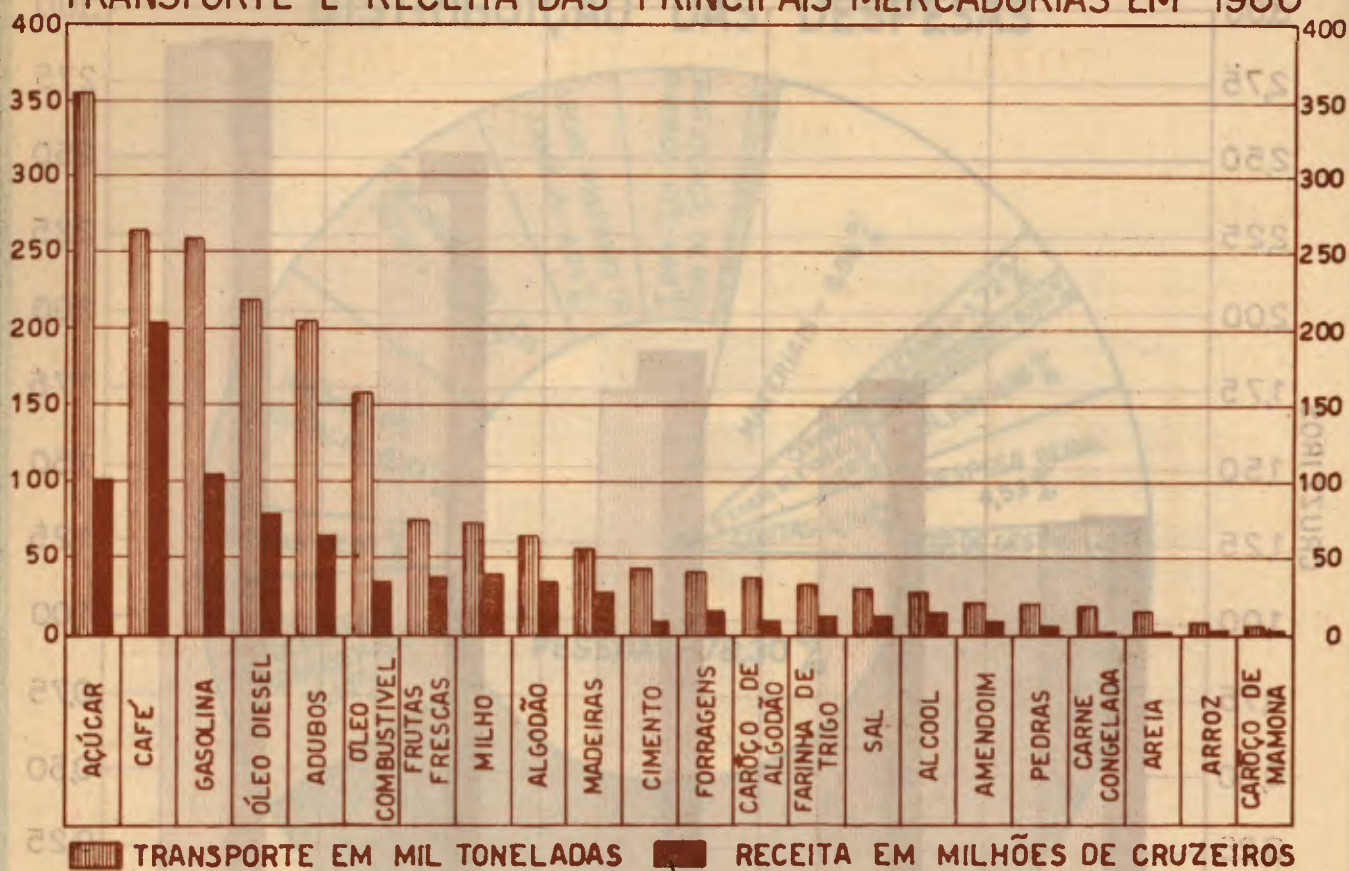
# RECEITA E DESPESA MÉDIA POR TONELADA-KILÔMETRO DE PÊSO ÚTIL



ANOS	RECEITA DOS TRANSPORTES	DESPESA DOS TRANSPORTES	TONELADAS-KILÔMETRO DE PÊSO ÚTIL	RECEITA MÉDIA POR TON.-KM. DE PÊSO ÚTIL	DESPESA MÉDIA POR TON.-KM. DE PÊSO ÚTIL
1956	1.297.276.093,40	1.264.951.113,40	956.006.477	1,35.7	1,32.3
1957	1.633.845.506,50	1.567.572.219,10	911.869.197	1,79.2	1,71.9
1958	1.782.465.858,40	1.659.894.974,90	948.297.522	1,88.0	1,75.0
1959	2.338.259.802,90	2.227.537.789,50	924.860.251	2,52.8	2,40.8
1960	2.486.538.347,20	2.471.297.835,50	862.556.648	2,88.2	2,86.5



## TRANSPORTE E RECEITA DAS PRINCIPAIS MERCADORIAS EM 1960



## O CRUZEIRO DE RECEITA EM 1960



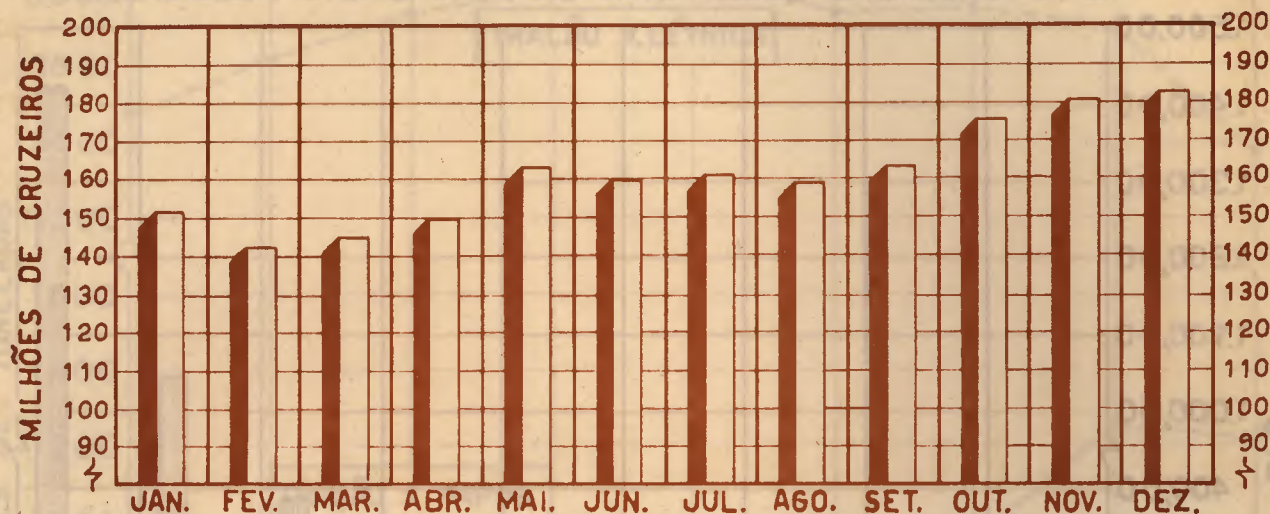
ARRECADADO



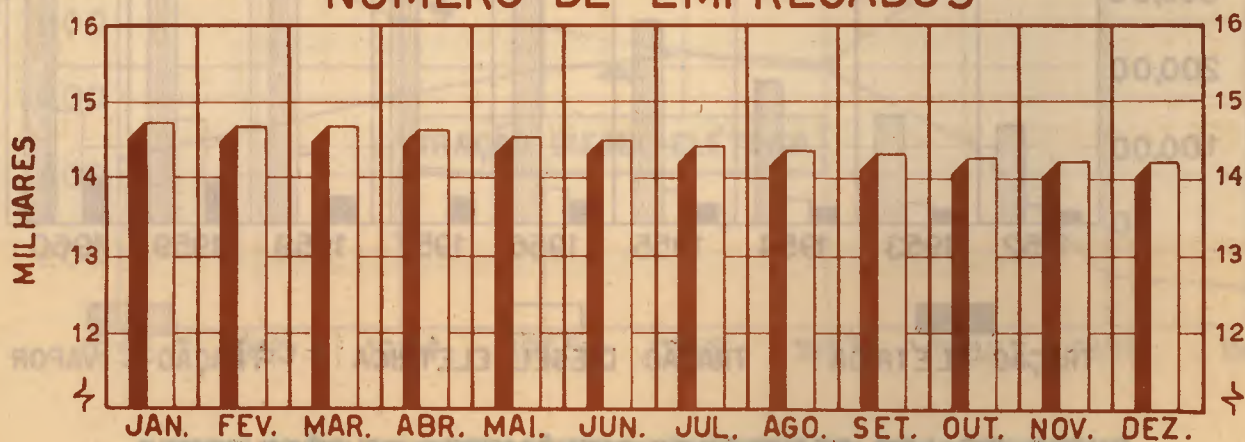
EMPREGADO



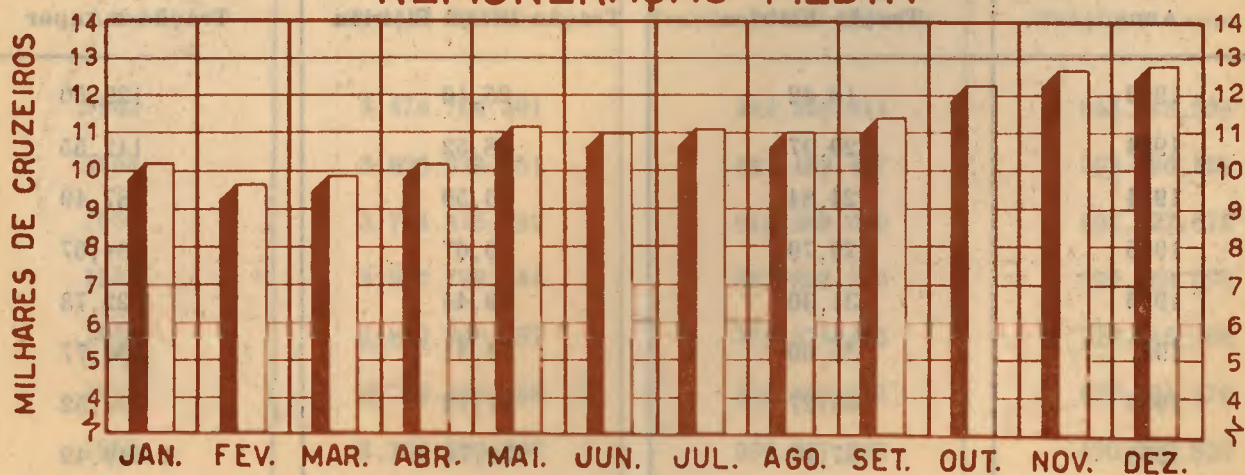
## TOTAL DE FÔLHA DE PAGAMENTO ANO DE 1960



## NÚMERO DE EMPREGADOS

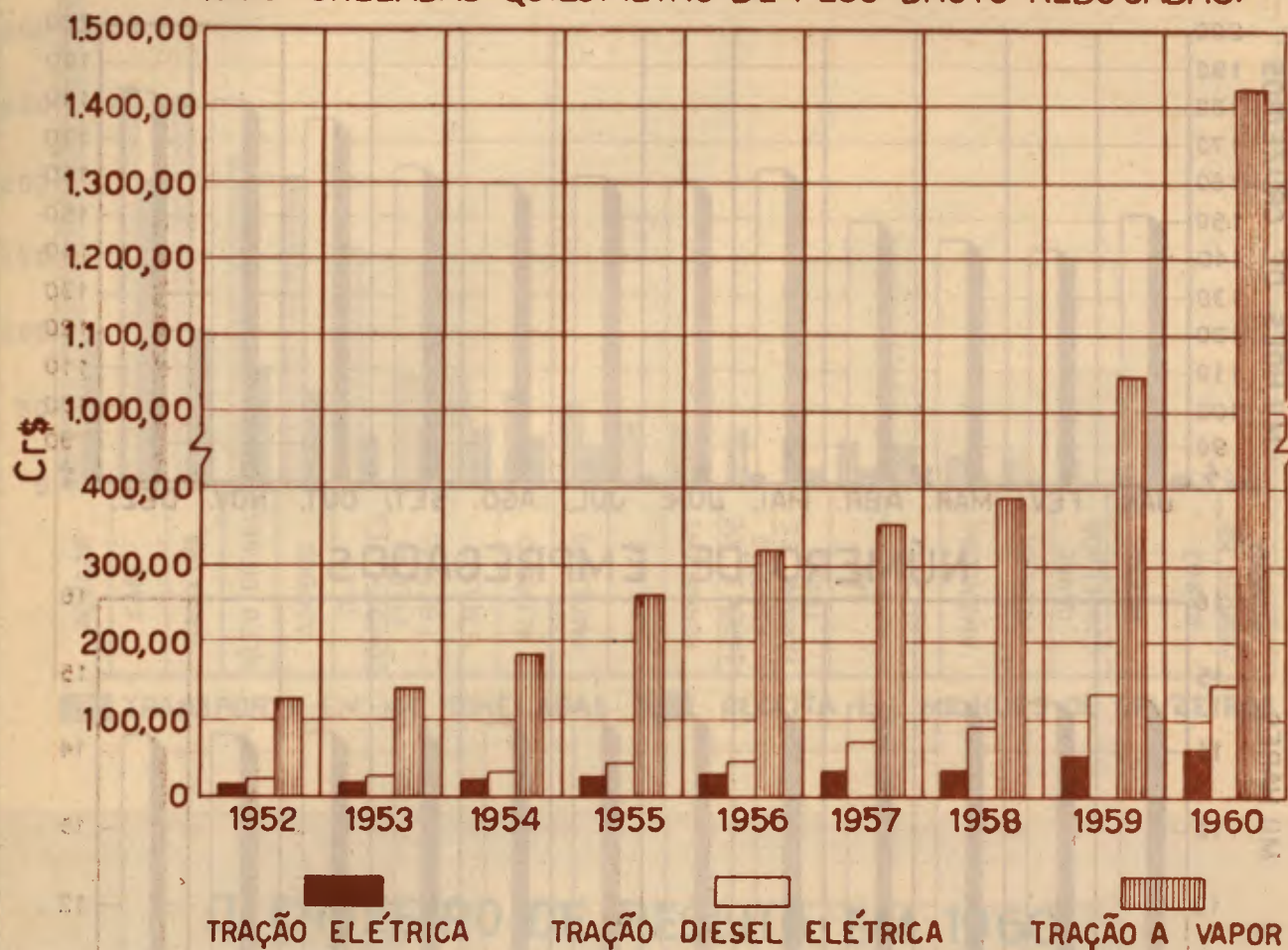


## REMUNERAÇÃO MÉDIA





DESPESAS DA TRACÇÃO ELÉTRICA, DIESEL ELÉTRICA E A VA-  
POR, EM SERVIÇO DE TRENS E MANOBRAS, REFERIDAS A  
1000 TONELADAS-QUILÔMETRO DE PÊSO BRUTO REBOCADAS.

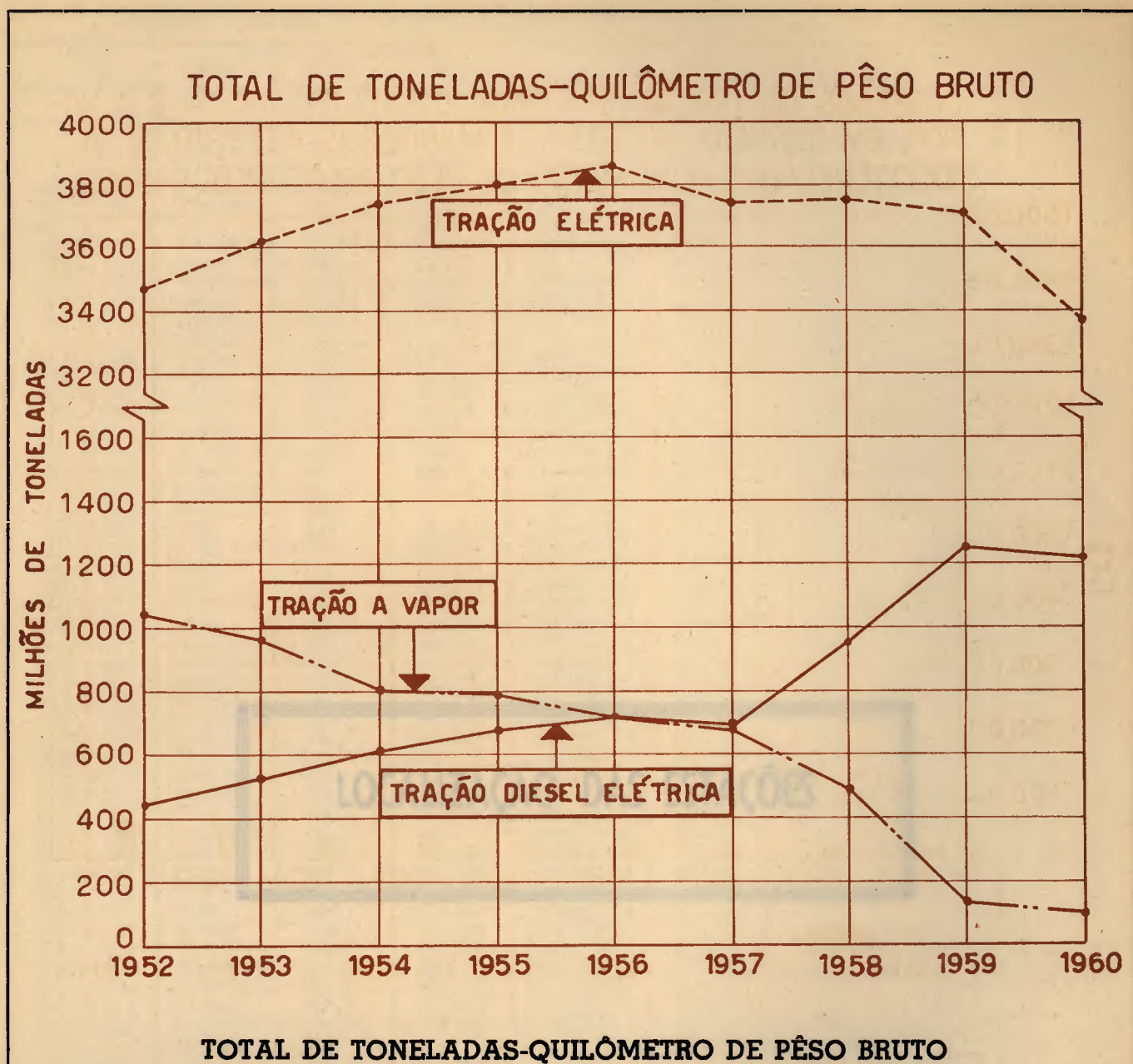


CUSTO DE 1.000 TONELADAS-QUILÔMETRO DE PÊSO BRUTO

Anos	Tração Elétrica	Tração Diesel Elétrica	Tração a vapor
1952	18,42	25,16	129,50
1953	20,97	28,52	142,55
1954	24,84	33,59	187,49
1955	29,79	40,67	264,67
1956	31,30	49,44	322,73
1957	36,60	74,31	356,77
1958	38,27	91,12	390,52
1959	57,17	136,74	1.049,49
1960	63,46	149,30	1.429,14

O custo elevado (de Cr \$ 1.429,14 por 1.000 toneladas-quilômetro) na tração a vapor deve-se ao fato de ser ela limitada aos ramais, de tráfego quasi nulo — em sua maioria com pedido de supressão — e ao serviço de manobras em alguns pátios.





Anos	Tração Elétrica	Tração Diesel Elétrica	Tração a vapor
1952	3.476.704.301	442.553.814	1.043.718.523
1953	3.626.624.651	531.482.467	968.286.159
1954	3.744.415.249	610.260.090	807.427.678
1955	3.804.198.444	682.803.310	800.968.084
1956	3.862.268.787	718.576.303	720.446.968
1957	3.750.526.158	692.509.454	679.601.376
1958	3.759.309.807	959.967.283	490.767.820
1959	3.715.571.363	1.249.030.127	139.622.251
1960	3.377.992.792	1.220.516.498	100.309.484



[illegible]



AS ESTAÇÕES COM SEUS DESVIOS E OUTROS DADOS CONSTAM DO SEGUINTE QUADRO:

DESIGNAÇÃO DAS LINHAS	ESTAÇÕES E POSTOS TELEGRÁFICOS	ALTITUDES	POSIÇÃO QUILÔMETRICA	EXTENSÃO DOS DESVIOS	NÚMERO DE CHAVES	DATA DA INAUGURAÇÃO
LINHA DUPLA	BITOLA DE 1,60 m					
	Divisa com a E. F. S. J. . . . .	707,000	0,000	—	—	—
	Jundiá-Paulista . . . . .	706,524	0,848	21.300	108	1/ 4/1898
	Hôrto . . . . .	710,545	4,945	067	2	25/ 7/1904
	Corrupira . . . . .	725,596	10,460	—	—	1/ 7/1896
	Louveira . . . . .	666,620	15,293	3.233	14	31/ 3/1872
	Vinhedo . . . . .	702,133	22,921	2.067	12	31/ 3/1872
	Valinhos . . . . .	659,825	30,603	2.154	15	31/ 3/1872
	Samambaia . . . . .	717,170	40,499	2.085	7	1/ 2/1893
	Campinas . . . . .	693,197	44,042	24.100	120	11/ 8/1872
	3º. trilho . . . . .	—	—	4.337	3	—
	Bôa Vista . . . . .	637,653	53,009	2.230	8	27/ 8/1875
	Hortolândia . . . . .	559,206	62,605	1.634	10	1/ 4/1917
	Sumaré . . . . .	547,441	69,615	2.062	11	27/ 8/1875
	Nova Odessa . . . . .	540,506	75,623	3.603	21	1/ 8/1907
	Recanto . . . . .	529,942	78,387	—	2	7/10/1916
	Americana . . . . .	527,731	81,959	2.693	15	27/ 8/1875
	São Jerônimo . . . . .	500,035	87,634	1.559	9	22/11/1896
	Tatú . . . . .	511,605	93,794	3.344	16	30/ 6/1876
	Tatú-Pedreira . . . . .	—	—	1.551	10	—
	Itaipú . . . . .	530,658	100,281	809	4	31/12/1896
	Limeira . . . . .	540,421	105,459	4.370	22	30/ 6/1876
	Ibicaba . . . . .	562,108	111,006	913	4	31/12/1896
	Cordeirópolis . . . . .	630,064	116,965	7.927	55	11/ 8/1876
	Santa Gertrudes . . . . .	570,806	125,992	1.859	11	1/12/1887
	Rio Claro . . . . .	609,352	133,840	19.344	82	11/ 8/1876
	Batovi . . . . .	547,712	143,135	2.254	9	1/ 6/1916
	Camaquã . . . . .	634,182	148,780	1.424	7	10/ 9/1918
	Itapé . . . . .	589,902	156,585	1.697	8	1/ 6/1916
	Graúna . . . . .	610,202	162,497	1.339	6	1/ 6/1916
	Ubá . . . . .	687,102	168,520	920	7	20/ 1/1917
	Itirapina . . . . .	758,882	174,370	16.404	58	1/ 7/1885
	Estréla . . . . .	800,892	181,060	779	4	7/ 8/1926
	Visconde do Rio Claro . . . . .	743,527	187,320	1.375	7	15/10/1884
	Conde do Pinhal . . . . .	738,732	195,325	1.692	7	15/10/1884
	São Carlos . . . . .	825,552	206,308	11.504	41	15/10/1884
	Retiro . . . . .	844,530	211,676	1.071	4	15/ 7/1901
	Ibaté . . . . .	825,730	221,210	2.536	8	18/ 1/1885
	Tamôio . . . . .	780,440	227,801	1.870	8	14/ 7/1922
	Chibarro . . . . .	633,000	235,457	1.648	7	18/ 1/1885
	Ouro . . . . .	710,800	244,297	1.815	8	1/ 2/1897
	Araraquara . . . . .	646,420	253,767	13.670	46	18/ 1/1885
	Américo Brasiliense . . . . .	716,830	265,442	1.682	5	1/ 4/1892
	Santa Lúcia . . . . .	697,820	271,045	1.913	7	1/ 4/1892
	Tapuia . . . . .	535,100	281,013	1.254	6	18/ 9/1910
	Rincão . . . . .	521,510	285,759	11.686	46	1/ 4/1892
	Guataparã . . . . .	506,892	296,997	2.645	11	30/12/1901
	bitola 1,00 m. . . . .	—	—	683	5	—
	Guaraní . . . . .	527,310	306,505	1.329	5	30/12/1901
	Martinho Prado . . . . .	495,373	321,011	1.433	6	30/12/1901
	Barrinha . . . . .	492,903	336,841	1.802	7	1/ 2/1903
	Macuco . . . . .	501,263	347,450	1.207	5	25/ 3/1903
	Passagem . . . . .	479,163	357,370	3.802	14	1/ 2/1903
	Pitangueiras . . . . .	502,770	363,425	1.592	7	11/ 1/1927
	Plínio Prado . . . . .	533,790	371,245	1.165	5	11/ 1/1927
	Ibitiúva . . . . .	600,000	377,995	1.968	9	11/ 1/1927
	Santa Irene . . . . .	563,000	389,483	1.135	5	11/ 1/1927
	Bebedouro . . . . .	529,367	397,983	12.048	46	29/12/1902
	Mandembo . . . . .	566,577	412,893	1.058	5	1/ 2/1912
	Perobal . . . . .	557,000	421,444	—	—	19/ 9/1926
	Colina . . . . .	588,988	428,106	1.535	7	25/ 5/1909
	Palmar . . . . .	581,209	439,476	1.641	6	1/ 2/1912
	Frigorífico . . . . .	495,053	447,109	2.167	8	1/ 7/1912
	Barretos . . . . .	518,234	452,930	5.821	21	25/ 5/1909
	Amoreira . . . . .	546,038	470,626	903	3	14/ 7/1926
	Adolfo Pinto . . . . .	506,680	483,463	753	3	1/ 7/1929
	Continental . . . . .	493,420	497,358	829	4	1/ 7/1929
	Colômbia . . . . .	454,680	506,655	2.564	10	1/ 7/1929
	Itirapina . . . . .	758,882	174,370	—	—	1/ 7/1885
	Pôsto km 183 . . . . .	—	—	1.307	4	—
	Campo Alegre . . . . .	747,643	190,267	1.926	6	1/ 7/1885
	Aterrado . . . . .	705,780	198,060	1.279	4	1/ 7/1901
	Brotas . . . . .	621,000	207,578	2.156	8	1/ 7/1885
	Espraiado . . . . .	654,500	211,879	2.403	8	1/12/1896
	Canela . . . . .	764,000	219,447	1.949	6	1/ 2/1897
	Torrinha . . . . .	768,665	227,898	2.090	8	7/ 9/1886



DESIGNAÇÃO DAS LINHAS	ESTAÇÕES E POSTOS TELEGRÁFICOS	ALTITUDES	POSIÇÃO QUILOMÉTRICA	EXTENSÃO DOS DESVIOS	NÚMERO DE CHAVES	DATA DA INAUGURAÇÃO	
LINHA SINGELA	TRONCO - ITIRAPINA - DRACENA	Taboleiro . . . . .	813,860	234,246	1.864	6	1/ 7/1901
		Ventania . . . . .	748,300	243,325	4.706	10	7/ 9/1886
		Dois Córregos . . . . .	680,652	252,268	5.762	20	7/ 9/1886
		Lacerda Franco . . . . .	641,760	259,698	2.289	8	15/11/1941
		Banharão . . . . .	519,620	268,418	2.122	8	19/ 2/1887
		Jaú . . . . .	509,950	275,781	7.264	25	19/ 2/1887
		Ave Maria . . . . .	474,520	284,934	2.268	8	15/11/1941
		Airosa Galvão . . . . .	438,420	291,908	2.206	8	25/ 3/1903
		Pederneiras . . . . .	476,892	302,613	13.863	40	1/10/1903
		Carajás . . . . .	538,360	310,033	1.833	6	1/ 2/1939
		Guaianás . . . . .	468,320	318,533	2.629	7	8/ 8/1910
		Aimorés . . . . .	514,000	330,233	2.539	8	24/ 2/1928
		Triagem . . . . .	490,760	336,553	35.041	97	19/ 6/1937
		Baurú . . . . .	496,330	339,797	7.784	23	8/ 8/1910
		Piratininga . . . . .	497,452	353,352	2.482	9	25/ 1/1905
		Alba . . . . .	592,009	360,772	1.271	4	9/ 2/1924
		Brasília . . . . .	535,099	369,520	1.263	5	30/ 5/1926
		Cabrália-Paulista . . . . .	511,040	381,081	4.034	21	9/ 2/1924
		Duartina . . . . .	509,092	392,954	1.445	5	7/ 9/1925
		Esmeralda . . . . .	552,025	401,990	1.381	5	30/ 8/1928
		Fernão Dias . . . . .	501,048	409,300	1.584	6	1/ 1/1928
		Gália . . . . .	522,083	418,056	1.951	7	12/ 6/1927
		Pôsto km 192 . . . . .	570,023	424,506	.964	3	15/ 7/1955
		Garça . . . . .	633,200	433,049	2.993	11	1/ 1/1928
		Jafa . . . . .	659,120	442,140	1.399	5	30/12/1928
		Vera Cruz Paulista . . . . .	632,860	452,532	1.632	6	30/12/1928
		Lácio . . . . .	637,780	459,660	1.383	5	30/12/1928
		Marília . . . . .	652,440	466,440	12.557	39	30/12/1928
		Padre Nóbrega . . . . .	641,700	475,834	1.915	6	15/ 2/1935
		Oriente . . . . .	592,980	486,245	1.572	5	15/ 2/1935
		Pompéia . . . . .	582,590	497,122	1.567	6	15/ 2/1935
		Paulópolis . . . . .	575,900	505,150	1.466	5	1/ 4/1940
		Quintana . . . . .	576,100	511,922	1.751	5	14/ 4/1940
		Pôsto Eng.º Pedro Camargo . . . . .	495,920	518,692	734	3	1/ 4/1955
		Herculândia . . . . .	481,110	525,887	1.980	6	15/11/1941
		Parnaso . . . . .	515,830	533,665	1.454	5	15/11/1941
		Tupã . . . . .	511,190	541,811	4.314	13	15/11/1941
		Universo . . . . .	505,780	551,594	1.533	5	1/ 4/1949
		Iacrí . . . . .	503,140	563,642	1.441	6	1/ 4/1949
		Parapuã . . . . .	475,580	577,617	1.693	6	1/ 4/1949
		Oswaldo Cruz . . . . .	451,490	587,080	2.290	8	1/ 4/1949
		Inúbia . . . . .	454,870	597,387	1.592	5	20/ 4/1950
		Lucélia . . . . .	444,140	605,364	2.011	7	20/ 4/1950
		Adamantina . . . . .	443,170	613,432	6.269	23	20/ 8/1950
	Flórida Paulista . . . . .	433,163	626,197	1.508	5	25/ 5/1959	
	Pacaembú . . . . .	425,203	638,564	1.594	5	25/ 5/1959	
	Irapurú . . . . .	428,412	648,750	1.434	5	29/ 9/1959	
	Junqueirópolis . . . . .	415,435	660,251	1.566	5	29/ 9/1959	
	Dracena . . . . .	396,225	671,803	3.377	13	30/12/1959	
	RAMAL DE PIRACICABA	Recanto . . . . .	529,942	78,387	95	1	7/10/1916
Cilos . . . . .		603,000	84,150	749	6	1/10/1924	
Sta. Bárbara D'Oeste . . . . .		529,500	91,088	819	8	14/ 7/1917	
Caiubí . . . . .		500,300	99,615	505	3	29/ 7/1922	
Tupí . . . . .		511,500	105,750	381	3	29/ 7/1922	
Taquaral . . . . .		627,120	114,645	731	4	29/ 7/1922	
Piracicaba . . . . .		540,300	123,593	3.016	13	29/ 7/1922	
RAMAL DE DESCALVADO	Cordeirópolis . . . . .	630,064	116,965	—	—	11/ 8/1876	
	Remanso . . . . .	677,855	126,188	—	—	4/11/1884	
	Araras . . . . .	611,000	134,515	1.327	8	10/ 4/1877	
	Loreto . . . . .	595,000	138,780	1.206	5	8/12/1899	
	Elihu Root . . . . .	594,000	144,640	1.001	5	30/ 9/1877	
	São Bento . . . . .	633,000	153,091	874	6	1/12/1885	
	Leme . . . . .	607,484	161,702	1.191	7	30/ 9/1877	
	Souza Queiróz . . . . .	692,240	171,950	625	4	1/10/1896	
	Pirassununga . . . . .	631,430	185,009	3.048	16	24/10/1878	
	Laranja Azeda . . . . .	562,410	189,882	402	4	6/12/1886	
	Pôrto Ferreira . . . . .	549,410	205,394	3.861	21	15/ 1/1880	
	Butiá . . . . .	606,754	216,220	—	—	12/12/1920	
Descalvado . . . . .	648,120	223,773	1.917	15	7/11/1881		
RAMAL DE SANTA VERIDIANA	Laranja Azeda . . . . .	562,410	0,000	—	—	6/12/1886	
	Emas . . . . .	589,000	5,882	627	3	26/11/1891	
	Baguassú . . . . .	588,280	12,774	510	4	26/11/1891	
	Santa Silvéria . . . . .	599,000	23,865	—	—	1/ 8/1892	
	Santa Cruz das Palmeiras . . . . .	644,400	32,244	861	7	1/ 8/1892	
	Santa Veridiana . . . . .	674,800	38,922	1.745	13	20/ 2/1893	



DESIGNAÇÃO DAS LINHAS	ESTAÇÕES E POSTOS TELEGRÁFICOS	ALTITUDES	POSIÇÃO QUILOMÉTRICA	EXTENSÃO DOS DESVIOS	NÚMERO DE CHAVES	DATA DA INAUGURAÇÃO	
LINHA SINGELA	RAMAL DE BALDEAÇÃO	Km 38+488 do ramal de S. Veridiana Baldeação . . . . .	— 689,200	0,000 1,452	— 507	— 4	— 1/ 6/1913
	BITOLA DE 1,00 m						
	RAMAL DE ANALÂNDIA	Rio Claro . . . . .	609,352	0,000	4.350	8	11/ 8/1876
		Ajapi . . . . .	655,137	14,290	624	3	15/10/1884
		Ferraz . . . . .	564,928	20,885	365	2	1/ 8/1907
		Corumbataí . . . . .	571,838	27,003	417	2	15/10/1884
		Analândia . . . . .	684,438	40,613	734	3	15/10/1884
	RAMAL DE CAMPOS SALES	Dois Córregos . . . . .	680,652	0,000	2.697	17	7/ 9/1886
		Mineiros do Tietê . . . . .	639,793	9,158	740	4	19/ 2/1887
		Capim Fino . . . . .	701,752	16,819	677	4	1/ 7/1899
		Falcão Filho . . . . .	682,852	26,119	—	—	1/ 7/1899
		Campos Sales . . . . .	655,752	30,934	974	7	1/ 7/1899
		Iguatemi . . . . .	496,152	41,371	687	4	25/ 3/1903
	RAMAL DE B. BONITA	Campos Sales . . . . .	655,752	0,000	—	—	1/ 7/1899
		Barra Bonita . . . . .	425,000	12,504	598	5	15/ 8/1929
	RAMAL DE AGUDOS	Pederneiras . . . . .	476,892	0,000	1.422	9	1/10/1903
		Itatinguí . . . . .	495,272	7,781	632	3	7/12/1903
		Piantã . . . . .	553,752	16,558	—	—	7/12/1903
		Agudos Paulista . . . . .	573,752	30,152	974	6	7/12/1903
		Taperão . . . . .	627,132	34,713	—	—	7/ 9/1904
		Itaquá . . . . .	566,252	42,768	355	2	25/ 1/1905
		Batalha . . . . .	507,652	50,148	—	—	25/ 1/1905
		Piratinunga . . . . .	497,452	57,153	323	3	25/ 1/1905
	RAMAL DE ÁGUA VERMELHA	São Carlos . . . . .	825,552	0,000	—	—	15/10/1884
		Babilônia . . . . .	756,481	18,619	—	—	1/ 4/1892
		Floresta . . . . .	699,161	22,212	—	—	1/ 4/1892
		Canchim . . . . .	690,141	25,252	—	—	1/10/1895
		Capão Preto . . . . .	692,182	29,805	—	—	2/ 9/1892
		Água Vermelha . . . . .	805,302	39,107	322	2	1/ 4/1892
		Araraí . . . . .	687,378	50,360	—	—	2/ 9/1892
		Alfredo Elis . . . . .	701,672	54,729	197	2	1/10/1906
		Santa Eudóxia . . . . .	608,014	62,976	445	4	20/ 9/1893
	RAMAL DE RIBEIRÃO BONITO	São Carlos . . . . .	825,552	0,000	7.051	31	15/10/1884
		Angico . . . . .	715,733	8,101	—	—	10/ 5/1894
		Monjolinho . . . . .	661,462	13,044	318	2	10/ 5/1894
		Jacaré . . . . .	575,516	23,313	557	4	10/ 5/1894
		Santo Inácio . . . . .	543,875	29,238	702	5	1/11/1912
		Ribeirão Bonito . . . . .	585,176	40,071	1.454	10	10/ 5/1892
		Sampaio Vidal . . . . .	516,000	52,961	677	4	1/ 1/1911
		Trabiju . . . . .	524,600	60,420	4.474	26	9/ 5/1903
		Bôa Esperança do Sul . . . . .	476,000	68,394	761	6	20/ 8/1906
		Java . . . . .	604,800	75,782	456	2	20/ 8/1906
		Pedra Branca . . . . .	588,000	79,482	—	—	20/ 8/1906
		Ponte Alta . . . . .	523,000	84,761	364	—	20/ 8/1906
		Gavião Peixoto . . . . .	485,000	96,554	433	3	1/ 4/1908
		Nova Paulicéia . . . . .	443,500	102,777	537	4	1/10/1908
		Nova Europa . . . . .	478,200	110,537	533	5	1/10/1908
		Tabatinga . . . . .	453,000	128,901	3.135	19	15/ 1/1909
		Ibitinga . . . . .	453,200	148,117	1.198	7	14/11/1910
		Cambaratiba . . . . .	—	170,931	375	2	15/ 4/1936
		Borborema . . . . .	395,500	185,171	602	4	12/ 3/1939
		Pôrto Ferrão . . . . .	476,400	199,501	271	2	12/ 3/1939
		Novo Horizonte . . . . .	453,200	212,477	1.816	13	12/ 3/1939
RAMAL DE JABOTICABAL	Rincão . . . . .	521,510	0,000	8.793	34	1/ 4/1892	
	Timbira . . . . .	544,954	6,281	561	3	28/11/1912	
	Motuca . . . . .	603,521	16,715	1.025	6	1/ 2/1893	
	Joá . . . . .	515,769	25,509	520	3	1/ 6/1913	
	Hamond . . . . .	589,488	34,051	394	2	6/ 6/1892	
	Guariba . . . . .	601,632	40,304	817	5	6/ 6/1892	
	Córrego Rico . . . . .	522,020	51,867	725	4	10/ 5/1894	
	Jaboticabal . . . . .	575,258	63,659	2.317	17	5/ 5/1893	
	Graminha . . . . .	650,924	72,478	—	—	10/10/1902	
	Ibitirama . . . . .	675,144	79,427	746	5	10/10/1902	
	Taiuva . . . . .	621,568	93,144	709	5	29/12/1902	
	Andes . . . . .	622,297	102,774	527	4	29/12/1902	
	Bebedouro . . . . .	529,367	116,916	5.151	34	29/12/1902	



DESIGNAÇÃO DAS LINHAS	ESTAÇÕES E POSTOS TELEGRÁFICOS	ALTITUDES	POSIÇÃO QUILOMÉTRICA	EXTENSÃO DOS DESVIOS	NÚMERO DE CHAVES	DATA DA INAUGURAÇÃO	
LINHA SINGELA	RAMAL DE LUZITÂNIA	Jaboticabal . . . . .	575,258	0,000	—	—	5/ 5/1893
		Juca Quito . . . . .	643,000	8,050	196	2	13/ 3/1916
		Doutor Fontes . . . . .	509,000	15,900	1.193	6	15/ 3/1916
		Luzitânia . . . . .	550,000	25,155	570	4	15/ 3/1916
	RAMAL DE PONTAL	Passagem . . . . .	479,163	0,000	2.575	12	1/ 2/1903
		Cascalho . . . . .	491,383	6,640	711	5	25/ 3/1903
		Pontal . . . . .	514,743	14,500	2.195	17	25/ 3/1903
		Cândia . . . . .	522,000	30,300	247	2	15/ 8/1929
		Geórgia . . . . .	556,000	43,600	317	2	15/ 8/1929
		Morro Agudo . . . . .	540,000	55,400	1.034	6	15/ 8/1929
	RAMAL DE TERA ROXA	Ibitiúva . . . . .	600,000	0,000	1.632	11	11/ 1/1927
		Azevedo Marques . . . . .	528,558	8,230	255	3	11/ 1/1927
		Viradouro . . . . .	529,893	18,510	486	5	11/ 1/1927
		Terra Roxa . . . . .	477,805	32,180	1.581	9	11/ 1/1927
	RAMAL DE ITA- POLIS	Tabatinga . . . . .	453,000	0,000	—	—	15/ 1/1909
		São Lourenço do Turvo . . . . .	535,000	9,686	—	—	3/ 6/1915
		Itápolis . . . . .	501,000	27,066	772	6	14/10/1915
	RAMAL DE DOU- RADO	Trabijú . . . . .	524,600	0,000	—	—	9/ 5/1903
		Santa Clara . . . . .	700,800	7,612	—	—	9/ 5/1912
		Dourado . . . . .	696,000	14,423	1.288	10	31/12/1899
	RAMAL DE BARIRI	Trabijú . . . . .	524,600	0,000	—	—	9/ 5/1903
		Major Novais . . . . .	446,800	12,294	—	—	1/ 7/1915
		Pedro Alexandrino . . . . .	556,000	21,978	285	2	2/ 6/1910
		Bocaina . . . . .	616,400	30,708	422	3	2/ 6/1910
		Izar . . . . .	582,200	37,337	—	—	1/ 1/1911
		Pôsto Rangel . . . . .	524,650	43,433	1.145	8	1/ 5/1912
		Taboca . . . . .	556,500	46,899	204	2	1/ 1/1911
		Santa Eulália . . . . .	503,000	52,859	—	—	1/ 1/1911
	RAMAL DE JAUDOURADO	Bariri . . . . .	433,000	62,552	975	7	1/ 1/1911
		Pôsto Rangel . . . . .	524,650	0,000	—	—	1/ 5/1912
		Morais Barros . . . . .	486,000	5,131	—	—	1/ 1/1912
		Marambaia . . . . .	420,000	10,729	158	2	1/ 9/1915
		Itapuá . . . . .	492,000	19,219	230	2	1/ 1/1912
		Josué Prado . . . . .	562,000	27,175	196	2	3/ 7/1913
		Pacheco . . . . .	563,000	32,371	—	—	3/ 7/1913
	RAMAL DE NOVA GRANADA	Jaúdoorado . . . . .	535,134	40,535	—	—	19/ 2/1887
Bebedouro . . . . .		529,367	0,000	—	—	29/12/1902	
Miragem de São Paulo . . . . .		596,500	6,786	—	—	3/1911	
Botafogo . . . . .		596,500	14,676	392	3	3/1911	
Dona Luiza . . . . .		588,100	21,754	239	2	5/1911	
Rosário de São Paulo . . . . .		598,700	26,128	—	—	3/1911	
Monte Azul Paulista . . . . .		596,900	31,169	1.039	9	3/1911	
Marcondésia . . . . .		578,900	41,144	223	2	3/1911	
Monte Verde Paulista . . . . .		569,900	51,145	215	2	3/1911	
Severínia . . . . .		584,600	55,005	406	4	10/1918	
Alvora . . . . .		566,800	60,306	194	2	2/1914	
Olímpia . . . . .		489,500	70,714	2.229	14	2/1914	
Pôsto km 81 . . . . .		495,700	80,795	—	—	10/1934	
Ribeiro dos Santos . . . . .		540,400	89,779	259	2	6/1931	
Pôsto km 97 . . . . .		529,100	96,655	—	—	10/1934	
Altair . . . . .		532,200	106,914	858	7	6/1931	
Suinana . . . . .		503,800	115,918	201	2	4/1942	
Pôsto Sotero . . . . .		437,900	122,127	—	—	2/1941	
Pôsto km 129 . . . . .		497,000	128,987	—	—	10/1934	
Onda Verde . . . . .		524,000	139,301	326	2	6/1931	
Nova Granada . . . . .		533,500	149,144	1.481	7	6/1931	



### LINHAS FÉRREAS EM TRÁFEGO

A extensão das linhas férreas em tráfego sofreu alteração com a suspensão dos ramais de Santa Rita do Passa Quatro e Descalvadense, passando a ser de 2.146,941 quilômetros.

Damos a seguir o quadro da designação das linhas e dos respectivos ramais:

DESIGNAÇÃO DAS LINHAS E RAMAIS	EXTENSÃO DAS LINHAS		Número de Triângulos
	Principais e ramais	Desvios	
<b>Bitola de 1,60 m.</b>	km.	km.	
Tronco: Jundiá a Colômbia . . . . .	506,655	239,171	4
Tronco: Itirapina a Dracena . . . . .	497,433	184,680	4
Ramal de Piracicaba-Recanto a Piracicaba . . . . .	45,206	6,296	—
Ramal de Descalvado-Cordeirópolis a Descalvado . . . . .	106,808	15,532	—
Ramal de Santa Veridiana-Laranja Azeda a Santa Veridiana . . . . .	38,922	3,743	—
Ramal de Baldeação-Do km. 33+488 do ramal de Santa Veridiana a Baldeação . . . . .	1,452	0,507	—
Soma . . . . .	1.196,476	450,612	8
<b>Bitola de 1,00 m.</b>			
Guataparã . . . . .	—	0,683	—
Ramal de Analândia-Rio Claro a Analândia . . . . .	40,613	6,490	—
Ramal de Campos Sales-Dois Córregos a Iguatemi . . . . .	41,371	5,775	1
Ramal de Barra Bonita-Campos Sales a Barra Bonita . . . . .	12,504	0,598	—
Ramal de Agudos-Pederneiras a Piratininga . . . . .	57,153	3,706	—
Ramal de Água Vermelha-São Carlos a Santa Eudoxia . . . . .	62,976	0,964	—
Ramal de Ribeirão Bonito-São Carlos a Novo Horizonte . . . . .	212,477	25,714	2
Ramal de Jaboticabal-Rincão a Bebedouro . . . . .	116,916	22,285	—
Ramal de Luzitânia-Jaboticabal a Luzitânia . . . . .	25,155	1,959	1
Ramal de Pontal-Passagem a Morro Agudo . . . . .	55,400	7,079	3
Ramal de Terra Roxa-Ibitiúva a Terra Roxa . . . . .	32,180	3,954	2
Ramal de Itápolis-Tabatinga a Itápolis . . . . .	27,066	0,772	—
Ramal de Dourado-Trabijú a Dourado . . . . .	14,423	1,288	—
Ramal de Bariri-Trabijú a Bariri . . . . .	62,552	3,031	1
Ramal de Jaudourado-Posto Rangel a Jaudourado . . . . .	40,535	0,584	—
Ramal de Nova Granada-Bebedouro a Nova Granada . . . . .	149,144	8,062	5
Soma . . . . .	950,465	92,944	15

#### Resumo

Extensão em bitola de 1,60 m. . . . .	1.196,476 km.
» » » » 1,00 m. . . . .	950,465 km.
Extensão total . . . . .	2.146,941 km.







